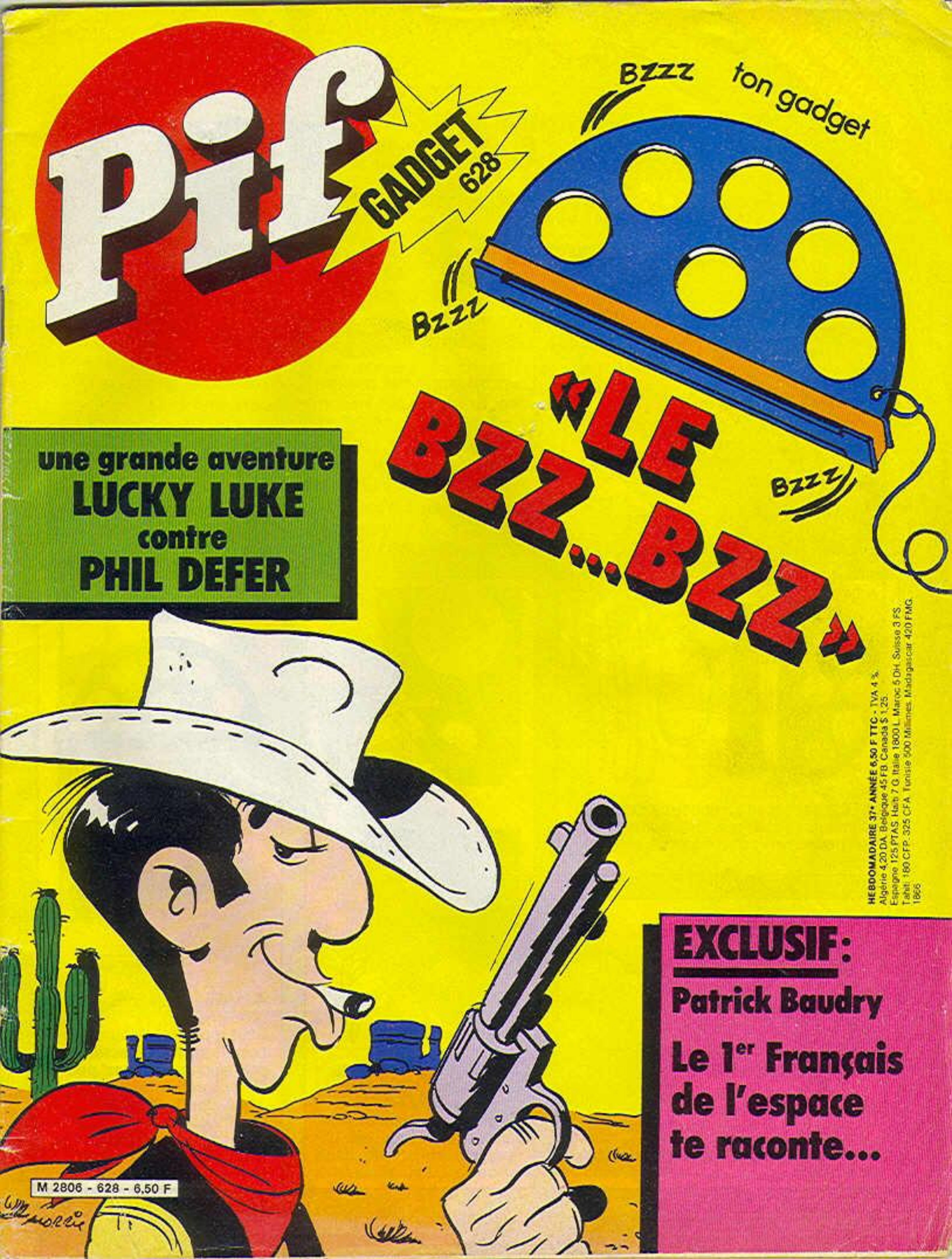

Pif
GADGET 628
Bzzz
ton gadget
Bzzz
«LE BZZ...BZZ»
Bzzz
une grande aventure
LUCKY LUKE
contre
PHIL DEFER
HEBDOMADAIRE 37• ANNÉE 6,50 F TTC - TVA 4 %
Algérie 4,20 DA Belgique 45 FB Canada $ 1,25
Espagne 125 PTAS Haiti 7 G Italie 1800 L Maroc 5 DH Suisse 3 FS
Tahiti 180 CFP 325 CFA Tunisie 500 Millimes Madagascar 420 FMG
1866
EXCLUSIF:
Patrick Baudry
Le 1er Français de l'espace te raconte...
M 2806 - 628 - 6,50 F

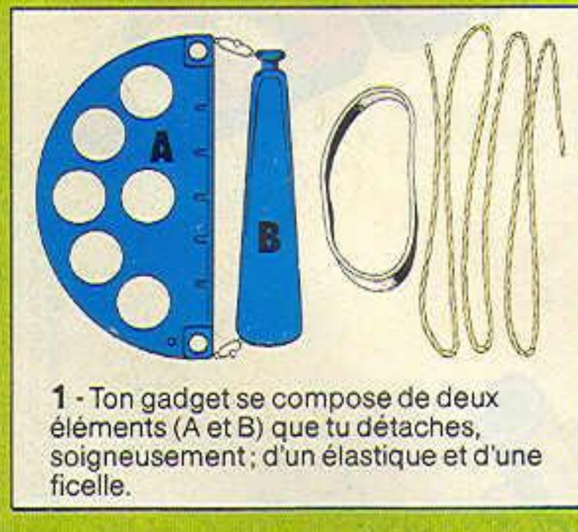
UN GADGET QUI FAIT DU BRUIT !

Le BZZ BZZ



Le printemps est revenu. Les insectes, sortis de leur torpeur hivernale, recommencent leur folle sarabande !
Avec ton gadget, tu vas imiter le moustique rageur, la mouche énervante, la guêpe tenace ou même la grosse voix du bourdon.
Et puis, je suis sûr qu'en faisant tourner ton "bzz-bzz", tu vas en découvrir d'autres : il y a tant de "doux" bruits dans la nature !...

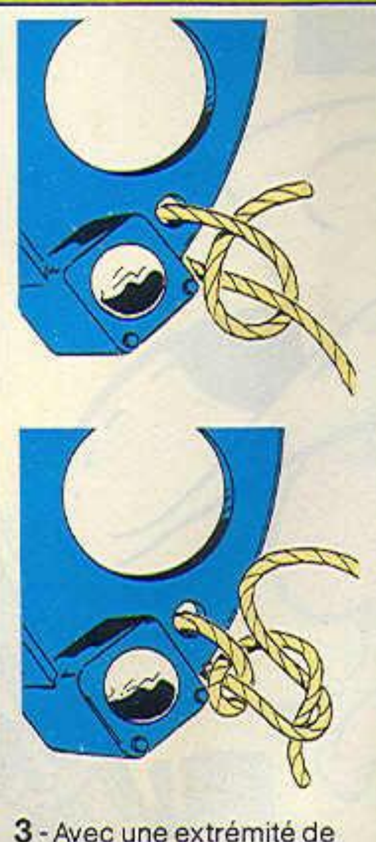
LE MONTAGE DE TON GADGET.



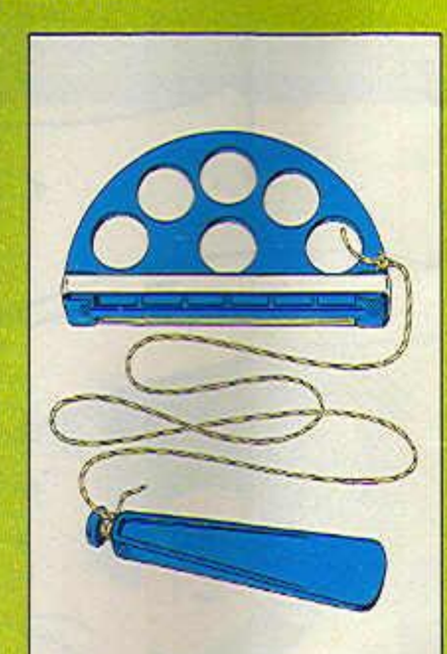
1 - Ton gadget se compose de deux éléments (A et B) que tu détaches, soigneusement ; d'un élastique et d'une ficelle.



2 - Place l'élastique comme indiqué sur le dessin.



3 - Avec une extrémité de la ficelle, fais un nœud plat comme indiqué : après avoir fait un nœud normal sans serrer, tu repasses l'extrémité de la ficelle dans la boucle, puis tu serres.



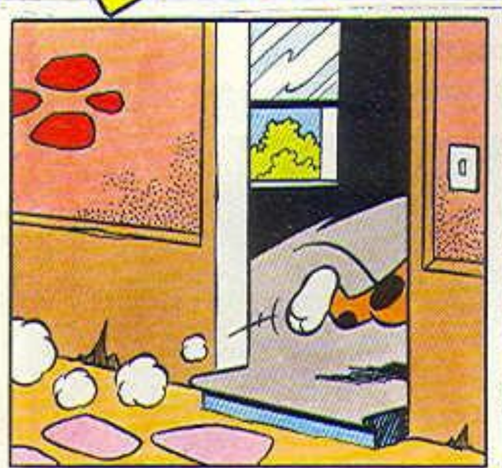
4 - Même opération avec la poignée (B).
Il est important de faire des nœuds qui ne se desserrent pas, sinon le "bzz-bzz" peut faire du dégât...
Ton gadget est monté.
En faisant tourner le "bzz-bzz", plus ou moins vite, tu vas obtenir un bourdonnement différent.


BIG JIM
Sensationnel! Avec ma Corvette téléguidée je me faufile partout pour semer mes ennemis.
Super Big Jim agent secret est invincible, avec sa puissante Corvette téléguidée. Attention. Des bidons! Hop! Un coup de volant. A gauche, à droite, en avant, en arrière. La Corvette passe partout.
Super Big Jim et la Corvette sont vendus séparément.
RRROAA
BIG JIM
MATTEL
Boitier de commande avec volant de direction guidant la Corvette par câble.
Ogilvy & Mather


PIFOU...


Hi-hi-hi... J'ai trouvé le truc pour être tranquille pour la journée!


Tu veux bien... Alors, vas-y tout de suite!
Glop-glop!



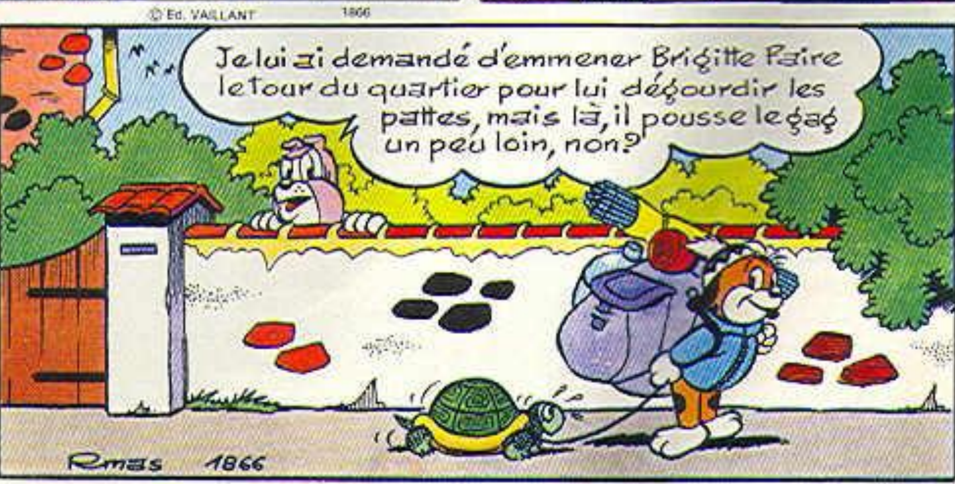





GLOP-GLOP!


Equipement et matériel de camping au complet... Provisions pour au moins six mois!!!


c'est vrai!
J'en conviens!
D'accord!


Je lui ai demandé d'emmener Brigitte faire le tour du quartier pour lui dégourdir les pattes, mais là, il pousse le gag un peu loin, non?
Rmas 1866



Si les glaces polaires fondaient...

Avec un copain, on se demandait : Que se passerait-il si les glaces du pôle Sud et du pôle Nord se mettaient à fondre?... Une telle éventualité est-elle possible?

Hervé Ekavance
Roubaix

Dans l'histoire de notre planète, on a enregistré plusieurs glaciations, périodes pendant lesquelles les glaces du pôle Nord



et du pôle Sud recouvrirent de vastes territoires en dehors des cercles polaires. Les glaciations étaient suivies de périodes de fonte. Nombreuses sont les causes qui peuvent déterminer ces phénomènes, en particulier les cycles solaires. Jusqu'à présent, les glaciations ont eu un caractère très irrégulier et il est difficile de prévoir une extension ou une diminution des glaces polaires. Il est très improbable que les deux pôles soient un jour complètement libérés de leurs glaces. Si cela se vérifiait, la terre changerait d'aspect. En effet, le niveau des mers s'élèverait de plusieurs dizaines de mètres, réduisant ainsi la superficie des terres émergées. Et les régions de plaines, comme par exemple la Hollande et la Vallée du Pô, seraient irrémédiablement submergées par les eaux.

Pif

Un grand-père Viking!

J'ai lu que les Normands étaient les descendants des Vikings. Je suis Normand et j'aimerais bien savoir si j'ai un arrière-arrière-arrière-grand-père... Viking?

Patrick Quesnel,
Rouen.

Les Vikings vivaient dans les trois pays qui forment aujourd'hui la Scandinavie : Danemark, Suède et Norvège. Ceux de Suède envahirent la Russie jusqu'à la mer Noire. Et ceux du Danemark et de Norvège s'en allèrent découvrir l'Amérique.
Certains d'entre eux vinrent chez nous. A partir de l'an 820, ils pillèrent le pays Franc en remontant les fleuves sur leurs drakkars. En 911, à Saint-Clair-sur-Epte, Rollon, Roi des Hommes du Nord (les « Nord Men », mot qui donnera Normand) et Charles III Le Simple, Roi des Francs, signent un accord. C'est la naissance du Grand Duché de Normandie. Des milliers de ces hommes du Nord s'installent alors en Basse-Seine. Ainsi, il se peut que l'un d'entre eux compte parmi tes ancêtres...

Pif.



Avis aux fanas de préhistoire

Je suis un fana de la préhistoire. Pourrais-tu me donner le titre d'un bon livre sur ce sujet? Merci d'avance...

Ginette Lagargue,
Carcassonne.

Il existe énormément de livres sur la préhistoire, et je comprends fort bien ton embarras. Il faut dire que le sujet est vaste : il commence à −3 milliards d'années!... Quoiqu'il en soit, je peux te conseiller : Aux éditions ROUGE et OR, dans la collection : Encyclopédie en Images, le livre sur : La Préhistoire.
Tu y trouveras l'histoire de la vie depuis le commencement du monde jusqu'aux temps des hommes de l'Age de pierre. A travers de merveilleuses images, tu verras les animaux se transformer et tu apprendras la lente ascension de l'homme. Un livre pour tous les curieux du monde d'il y a... longtemps!

Pif.

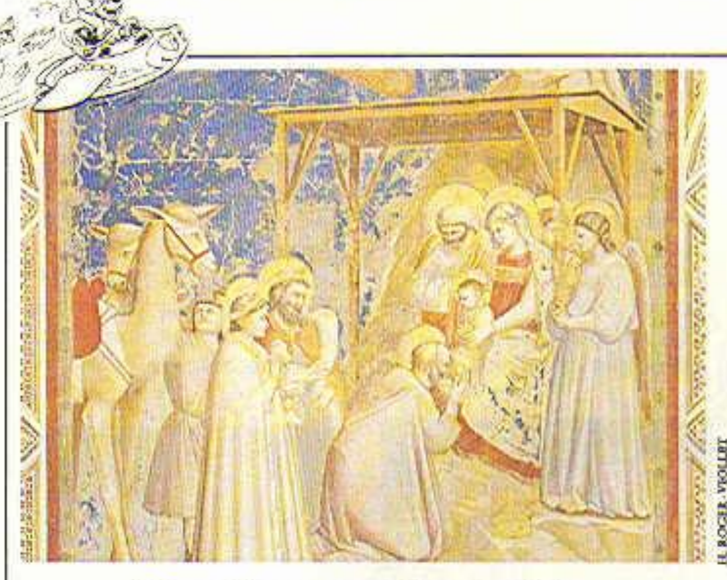
La première émission télévisée

Peux-tu me dire quand a eu lieu la première émission de télé?

Jean-François Ermenault
Morsang-sur-Orge

C'est en 1926 que pour la première fois des images furent transmises à distance d'un émetteur à un récepteur.
C'est un Écossais, John Logie Baird, qui réussit cet exploit à l'aide d'un tube électronique, qui transmettait des images composées de 28 lignes.
Mais c'est aux États-Unis qu'une émission télévisée en 240 lignes, c'est-à-dire avec une image parfaite, eut lieu en 1932. En France, la première émission télévisée officielle fut diffusée, à partir de l'émetteur de la tour Eiffel (déjà) le 26 avril 1935.
Cette même année, des programmes réguliers étaient assurés par la Station Paris PTT.

Pif



H. ROGER-VIOLLET

Questions sur la comète

Il paraît que les comètes sont connues depuis très longtemps. Mais peux-tu me dire de quoi elles sont faites?

Vincent Van Dael
Tournai

Oui, cela fait longtemps que l'on observe ces corps venus des confins du système solaire. On en trouve même les traces dans de vieux manuscrits chinois d'il y a 2000 ans!

D'après ce que l'on sait aujourd'hui, ce sont de très petits corps solides, allant de quelques centaines de mètres à plusieurs kilomètres de diamètre. Elles sont surtout repérables grâce à leur « queue » ou « chevelure » qui s'effile derrière elles. Le petit corps serait composé de poussière cosmique et de... glace. Et c'est pour en être sûr que les savants veulent aller y voir de plus près. Ainsi l'E.S.A. (Agence Spatiale Européenne) a décidé d'envoyer en juillet 1985 une sonde appelée « Giotto » (voir photo), lancée par la fusée Ariane, pour survoler la comète Halley. En effet, venant du fin fond du système solaire, cette comète qui fait le tour du soleil, sera alors à portée de nos satellites. Rendez-vous donc dans 4 ans pour en savoir davantage... A bientôt!

Pif

La comète de Halley est si belle, si grande et si surprenante, que le peintre Florentin Giotto la prit, après l'avoir vue en 1301, comme modèle de l'étoile de Bethléem dans une des fresques de la chapelle de l'Arena, à Padoue en Italie.

Le « parler » Dicentim

Dans l'histoire de Dicentim du Pif n° 611, un détail m'a fait tiquer. C'est quand il sort Bougredane de la vase et qu'il s'écrie : « Dur! dur! ». D'accord, tout le monde le dit, mais je crois qu'il faut respecter la personnalité si plaisante de Dicentim.

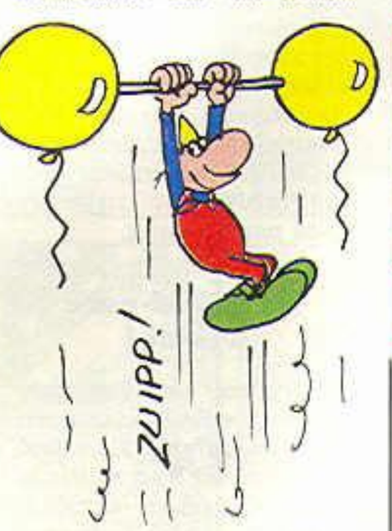
Céline Domergue,
Metz.

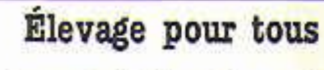
Je vais essayer de te répondre avec franc-chise... Si les aventures racontées et dessinées par notre ami Kamb se passent au temps des Francs, ses héros sont en revanche très modernes.

D'ailleurs, jamais dix centimes n'ont fait un franc, même petit. Et puis, Décibelle – comme son nom l'indique – est bien de notre époque si bruyante. Pour en revenir à Dicentim, il ne parle jamais (tu l'as remarqué) comme au 9e siècle! Une expression moderne comme « dur! dur! » est en fait un clin d'œil aux lecteurs. Ce qui fait le comique des bandes dessinées dont les héros sont des personnages du passé, c'est justement de les faire vivre à la fois dans leur époque et dans la nôtre...

D'accord, c'est un peu compliqué, et mon explication (dur! dur!) vaut ce qu'elle vaut... pas dix centimes!

Pif.





Élevage pour tous

Je voudrais bien élever des insectes comme tu nous l'as proposé dans le Pif 619, mais j'ai peur que l'installation me coûte trop cher...

Bénédicte Floccari -
Metz

A défaut d'un aquarium, voici ce que je te suggère pour construire à peu de frais un terrarium très correct. Il ne te reste plus qu'à commander les insectes à l'adresse déjà indiquée.

Baril de lessive.

Ouverture découpée et recouverte d'un vieux collant.

Chauffage constitué d'une ampoule et d'un pot de fleur.

Thermostat (30 à 40 F).

Température de 25 à 30 °.

Réponses à tout Pif-gadget 126, rue Lafayette 75461 Paris. Cedex 10 BP: 90

VMS PUBLICATIONS PIF GADGET

126, rue La Fayette 75461 PARIS CEDEX 10 - Tél. 246.92.25

Directeur de la publication : Jean-Claude Le Meur.

Rédacteur en Chef : Robert Andréucci.

Secrétaire général de la rédaction : Alain Le Bihan.

Rédaction : André Perrot, Roger Dal, Léon Wisznia (chefs de rubrique), Jean Pénichon, Michèle Lecreux, Pierre Veillé.

Sécrétariat de Rédaction : Claude Bardavid, Gilbert Favrie.

Maquette : Jean-Pierre Labesse (chef de studio), Michel Cassou, Carlos Muñoz.

Documentation : Claude Vacherot.

Affaires commerciales : Romuald de Jomaron.

Promotion et relations extérieures : Gérard Lanternier.

Publicité : Régie 9, au journal.

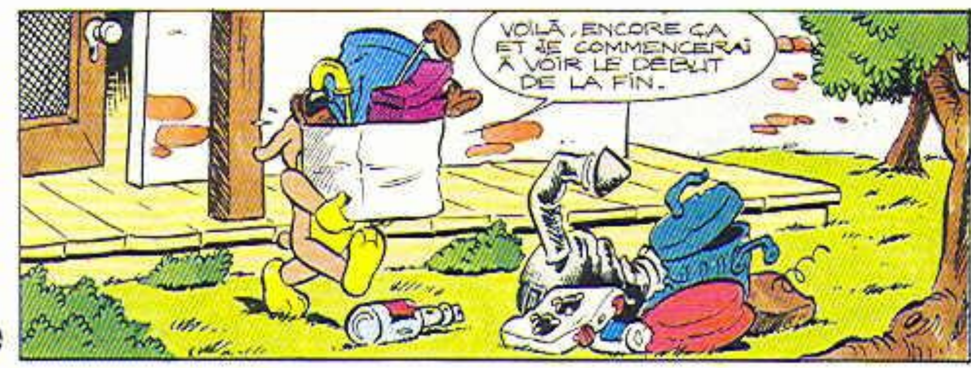
Directeur : Jean-Pierre Soupa.

Chefs de publicité : Suzel Messerschmitt, Jacques Leintier.

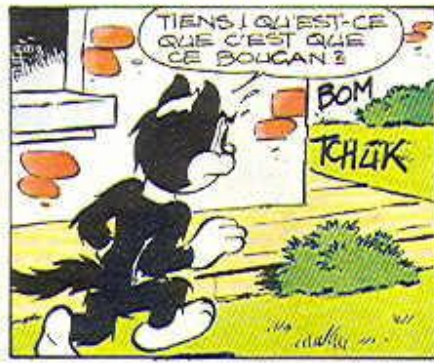


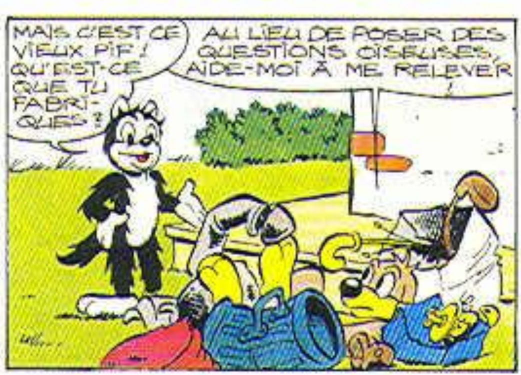


Le grand nettoyage



























SCÉNARIO : CORTEGGIANI — D'APRÈS C. ARNAL — DESSINS : RÉCRÉO


JE CROIS QUE JE VIENS D'AVOIR UNE PETITE IDÉE !


NON, NON... AH OUI ! VOILÀ...


OH !... MAIS C'EST SIMPLE ! DEUX HEURES DE BOULOT TOUT AU PLUS !

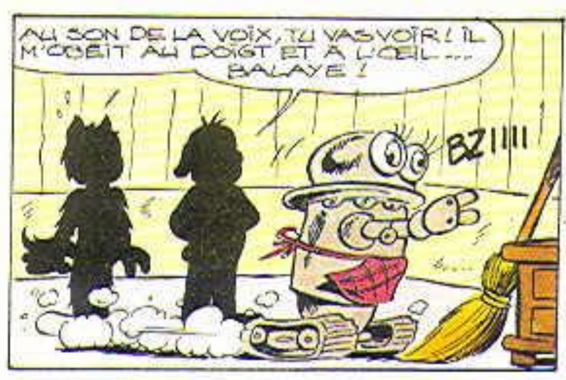

ET DEUX HEURES PLUS TARD...
PFIU... Y'EN A TROP... JE SUIS CREVÉ, MOI !


JE VAIS VOIR COMMENT PIF SE SORT DE SON FOURBI !


TIENS... IL RANGE LE LABO MAINTENANT !
LABO


DIS, JE... HÉ ! MAIS QU'EST-CE QUE C'EST QUE CE TRUC ?
ET VOILÀ, C'EST FINI !


C'EST LA NOUVELLE FEMME DE MÉNAGE ! UN ROBOT À TOUT FAIRE
CHOUETTE ! ET IL MARCHE ?


AU SON DE LA VOIX, TU VAS VOIR ! IL M'OBÉIT AU DOIGT ET À L'OEIL... BALAYE !
BZ!!!!


BZ!!!! KLOP
BZ!!!


À MOI MAINTENANT... PORTE-MOI À LA MAISON JE SUIS FATIGUÉ.


KLOP!


À TOI C'EST AU POING ET SUR L'OEIL QU'IL OBÉIT ! HI HI HI !... J'AI OUBLIÉ DE TE PRÉCISER QU'IL N'OBÉIT QU'À MA VOIX...
C'EST MALIN !


CE QUI VEUX DIRE QUE TU NE LE PRÊTERAS PAS !
POUR QUE TU LE CASSES... ET PUIS QUOI ENCORE !?


ALLEZ, VIENS JOJO ! ON VA AU CHARBON !
C'EST ÇA, TIRE-TOI FAUX FRÈRE... MOI JE...


MOI JE CROIS QUE JE VIENS D'AVOIR UNE BONNE IDÉE !


JE DOIS TROUVER ÇA DANS LE COIN ... VOYONS... VOYONS...
AH, VOILÀ !


OUI OUI OUI... C'EST ÇA ! COMMENT CONSTRUIRE UN ROBOT MÉNAGER EN DEUX HEURES !


ÇA N'A PAS L'AIR SORCIER ET IL Y A ASSEZ DE MATÉRIEL ... AU TRAVAIL MON PETIT !


ON VA VOIR CE QU'ON VA VOIR !


UN PEU PLUS TARD.
AAH... Y'A PAS À DIRE, L'INTELLIGENCE SUPPLÉE PARFAITEMENT LA FORCE PHYSIQUE !


OUAAH... JE SENS QUE JE VAIS FAIRE UNE BONNE SIESTE !


HEIN ... QUE... QU'EST-CE QUE C'EST QUE CE VACARME ?
SKLOP
CLONK
DJIIII
SLOP
DJIIII


C'EST PAR LÀ, TOUT DROIT !
OH!

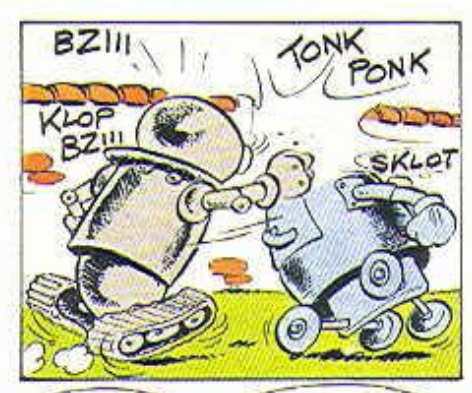

QU'EST-CE QUE C'EST QUE CETTE CHAUDIÈRE À ROULETTES ?
DE QUOI ? TU INSULTES MON ŒUVRE ?

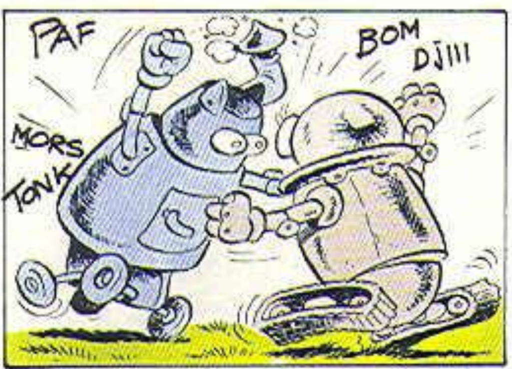

POURTANT ELLE FONCTIONNE À MERVEILLE, TU VAS VOIR...


ENLÈVE-MOI CE TAS DE BOIS !
HÉ MAIS ÇA NE VA PAS !
ET QUE ÇA SAUTE !


VITE, DEHORS, Y'A UN AMAS DE FERRAILLE QUI VEUT CASSER LA MAISON !


SKLOP
CLONK
DJIIII
TRANCH

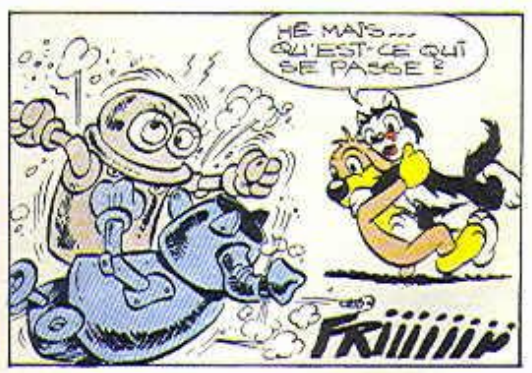

BZIII
TONK PONK
KLOP BZIII
SKLOT


PAF
BOM DJIII
MORS
TONK

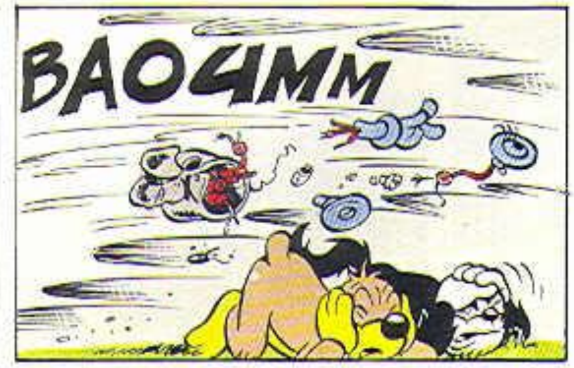

ALLEZ, VAS-Y ! DÉMOLIS-LUI LA BOBINE !
À TOI, COGNE ! ALLEZ, MANGE-LUI LES VIS PLATINÉES !


C'EST LE MIEN LE MEILLEUR !
NON, C'EST LE MIEN ! LE TIEN C'EST DE LA FERRAILLE !


BRICOLEUR
TONK
PAUMÉ
PAF
TAP
MINABLE
TRIPOTEUR


HÉ MAIS... QU'EST-CE QUI SE PASSE ?
FRIIIIIII


ATTENTION !
QUE...


BAOUMM


BEN MON VIEUX !
OUAIP ! JE NE TE LE FAIS PAS DIRE !


NOUS QUI VOULIONS NETTOYER, C'EST GAGNÉ ! Y'A DES DÉBRIS PARTOUT !


VRAIMENT EN MILLE MORCEAUX NOS PAUVRES ROBOTS... QU'EST-CE QU'ON PEUT BIEN FAIRE, MAINTENANT ?
CETTE QUESTION !


JE VAIS RÉPARER LE MIEN...


ÇA NE VA PAS TRAÎNER...
T'AS RAISON ! JE VAIS ESSAYER MOI AUSSI...


MAIS...
PFIUUU... NON, JE RENONCE !


ALORS, T'Y ARRIVES, TOI ?
NON, RIEN DE RIEN...

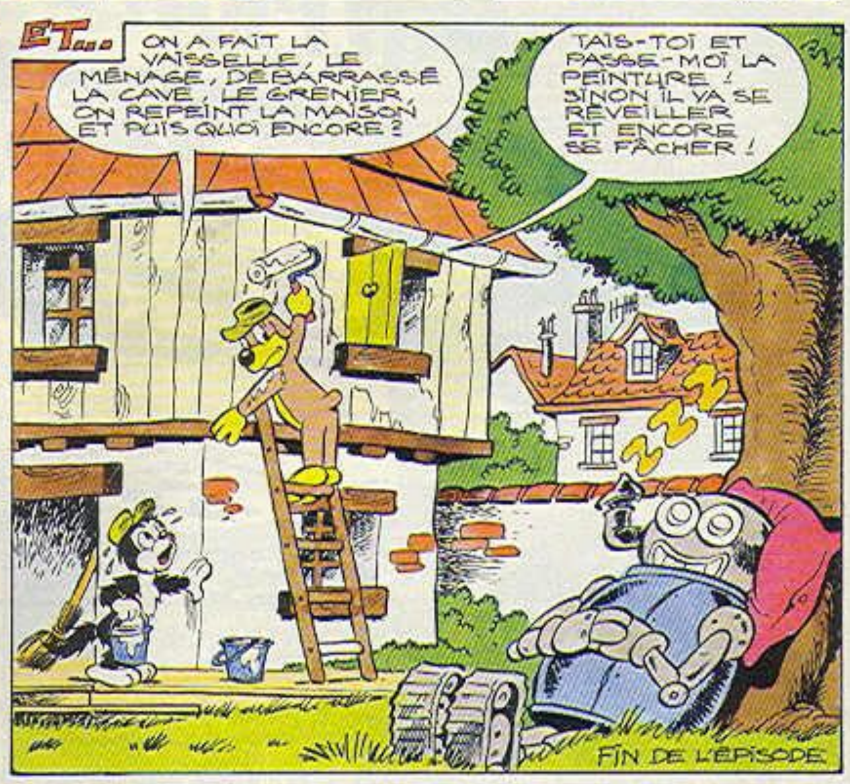

MAIS JE CROIS QUE J'AI UNE IDÉE... AVEC LES PIÈCES DES DEUX ON VA EN FAIRE UN SEUL !
OUI, UN GROS POUR FAIRE TOUT LE TRAVAIL !


ET AVEC LA PAROLE !
UN PETIT CHEF-D'ŒUVRE !


UN TOUR DE VIS ET C'EST FINI.


IL EST BEAU, HEIN !?
OUI !... ALLEZ, AU BOULOT MON PETIT !
BZITT... NON !


IL N'EN EST PAS QUESTION !
HEIN... QUE...


ET...
ON A FAIT LA VAISSELLE, LE MÉNAGE, DÉBARRASSÉ LA CAVE, LE GRENIER, ON REPEINT LA MAISON ET PUIS QUOI ENCORE ?
TAIS-TOI ET PASSE-MOI LA PEINTURE ! SINON IL VA SE RÉVEILLER ET ENCORE SE FÂCHER !
FIN DE L'ÉPISODE

ais 14 ans!
k Baudry te raconte...



k Baudry, futur spationaute français, s'entraîne actuellement à la Cité des Etoiles en S. Mais, en ce jour anniversaire du 1er vol d'un homme dans l'espace, il a bien voulu dre à toutes nos questions.

ouvenez-vous du vol garine ?

our-là, j'avais 14 ans ! je éjà que je serais pilote. Mais loit fut une révélation. ne pouvait donc aller dans e ! Je pense sincèrement puis ce jour historique, é en moi l'idée de devenir aute. Et lorsque j'ai appris France cherchait des ires, je me suis tout de suite "

ent cela, sans nir ?

ctement ! En passant dans des pilotes d'essai j'ai le message du Ministère : e volontaires pour un vol soviétique... Tout de suite, uis porté candidat. J'ai ensuite. Vraiment, je pense te idée avait grandi en moi le vol de Gagarine."

Comment avez-vous été choisi ?

"Au départ, nous étions 193 candidats dont 26 femmes. Mais la sélection médicale fut impitoyable. En février 1980, nous n'étions plus que six ! Au mois de mai suivant quatre seulement affrontaient les terribles tests du vol spatial. Et voilà ! nous ne sommes plus que deux : Jean-Loup Chrétien et moi."

Avez-vous peur ? Aimez-vous le risque ?

"Non, je n'ai absolument pas peur ! J'ai le goût de l'aventure, mais le métier de cosmonaute n'est pas un métier de casse-cou. Nous prenons moins de risques que les pilotes de F1 automobile, par exemple. Chez nous, tout est calculé, étudié, pour éliminer le moindre risque."

Alors, des enfants pourraient aller dans l'espace ?

"Absolument ! des enfants de 10 ou 15 ans peuvent parfaitement être aptes à partir dans l'espace. S'ils font du sport et sont en bonne forme physique, ils pourraient supporter un vol en apesanteur. D'ailleurs, ils iront très certainement un jour. Le cosmos n'est pas le domaine réservé des grands."

Et que pense Mélodie, votre fille, du métier de son papa ?

"Mélodie n'a que 5 ans et ne se rend pas encore bien compte de ce qui se passe à la Cité des Etoiles. Quand on lui demande ce que je vais faire, elle répond : "Papa va partir dans sa fusée pour aller dans la Lune !!!" De toute façon, cela n'a pas l'air de lui causer beaucoup de soucis."

LE P
DA

France-soi

OFFICIEL : C

A TOURNÉ

AUTOUR DE

LA TERRE

Il a atterri

Or, Youri ef à 8 h 55 dan une vieille p leurs yeux.

— D'où v

— Du cie

Le succès e d'enthousias gentillesse e de tous les

Hélas ! sa d'un accide La légende

ce jour-là j'avais 14 ans!
Patrick Baudry te raco



Patrick Baudry, futur spationaute français, s'entraîne actuel U.R.S.S. Mais, en ce jour anniversaire du 1er vol d'un homm répondre à toutes nos questions.

Comment devient-on spationaute ?

"L'espace c'est un goût, exactement comme le goût du vol, du sport ou de la musique. J'en ai rêvé pendant longtemps. Mon père était ingénieur météo, et souvent il m'emmenait avec lui sur le bord des pistes d'avions. Et depuis, cette passion ne m'a jamais quitté."

Vous souvenez-vous du vol de Gagarine ?

"Ce jour-là, j'avais 14 ans ! je savais déjà que je serais pilote. Mais cet exploit fut une révélation. L'homme pouvait donc aller dans l'espace ! Je pense sincèrement que, depuis ce jour historique, a germé en moi l'idée de devenir cosmonaute. Et lorsque j'ai appris que la France cherchait des volontaires, je me suis tout de suite inscrit..."

Comment cela, sans réfléchir ?

"Exactement ! En passant dans la salle des pilotes d'essai j'ai aperçu le message du Ministère : appel de volontaires pour un vol franco-soviétique... Tout de suite, je me suis porté candidat. J'ai réfléchi ensuite. Vraiment, je pense que cette idée avait grandi en moi depuis le vol de Gagarine."

Comment avez-vous été choisi ?

"Au départ, nous étions 193 candidats dont 26 femmes. Mais la sélection médicale fut impitoyable. En février 1980, nous n'étions plus que six ! Au mois de mai suivant quatre seulement affrontaient les terribles tests du vol spatial. Et voilà ! nous ne sommes plus que deux : Jean-Loup Chrétien et moi."

Avez-vous peur ? Aimez-vous le risque ?

"Non, je n'ai absolument pas peur ! J'ai le goût de l'aventure, mais le métier de cosmonaute n'est pas un métier de casse-cou. Nous prenons moins de risques que les pilotes de F1 automobile, par exemple. Chez nous, tout est calculé, étudié, pour éliminer le moindre risque."





lement à la Cité des Etoiles en ne dans l'espace, il a bien voulu

Alors, des enfants pourraient aller dans l'espace ?

"Absolument ! des enfants de 10 ou 15 ans peuvent parfaitement être aptes à partir dans l'espace. S'ils font du sport et sont en bonne forme physique, ils pourraient supporter un vol en apesanteur. D'ailleurs, ils iront très certainement un jour. Le cosmos n'est pas le domaine réservé des grands."

Et que pense Mélodie, votre fille, du métier de son papa ?

"Mélodie n'a que 5 ans et ne se rend pas encore bien compte de ce qui se passe à la Cité des Etoiles. Quand on lui demande ce que je vais faire, elle répond : "Papa va partir dans sa fusée pour aller dans la Lune !!!" De toute façon, cela n'a pas l'air de lui causer beaucoup de soucis."

GAGARINE : LE PREMIER HOMME DANS L'ESPACE



France-soir

OFFICIEL : CE RUSSE A TOURNÉ AUTOUR DE LA TERRE

Il a atterri

VIOLENTE RÉACTION DE LEADERS F.L.N.

Le 12 avril 1961, depuis la plate-forme de Baïkonour, à l'est de la mer Caspienne, pour la première fois, une fusée emporte un homme à son bord. Le nom de ce pilote va devenir célèbre. Il s'appelle : Youri Gagarine !

C'est le plus fantastique pari de tous les temps ! Biologiquement l'homme est un enfant de la Terre, rien ne le prépare aux vols cosmiques. Des chiens ont été mis en orbite avant lui et se sont bien comportés, mais qu'en sera-t-il pour l'homme ? Son organisme, certes plus évolué, est aussi plus fragile. Supportera-t-il la solitude dans l'espace, sans aucune attache avec la planète mère ?

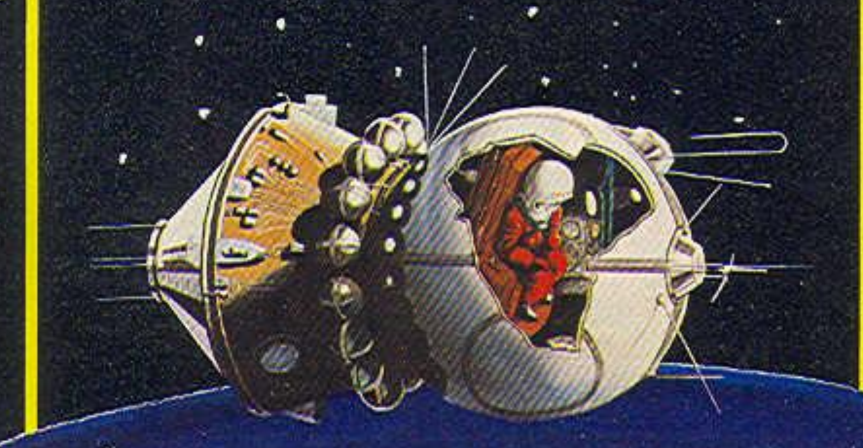
"Non ! il sera malade et reviendra fou !" ont déjà prédit certains savants. Or, Youri effectue un véritable voyage de rêve. L'atterrissage a lieu à 8 h 55 dans un champ fraîchement labouré. Il est accueilli par une vieille paysanne et une petite fille qui n'en croient pas leurs yeux.

— D'où venez-vous ? demande la femme.

— Du ciel ! répond Gagarine en éclatant de rire.

Le succès est complet. La Terre entière est soulevée d'enthousiasme pour "le premier homme de l'espace". Sa gentillesse et son intelligence en font rapidement le héros préféré de tous les enfants...

Hélas ! sa passion du vol va l'emporter. Il trouve la mort au cours d'un accident d'avion en 1968. Il est alors âgé de 34 ans. La légende de Youri Gagarine commençait...



Une nouvelle collection





Si tu veux suivre le Capitaine FLAM dans ses aventures spatiales en images, demande à ton marchand de journaux l'album et les vignettes pour les coller.

- L'album : 2 f
- La pochette de 4 vignettes : 0,50 f

DU RIRE A EN PERDRE LA BOULE !

Pif
SPÉCIAL COMIQUE
7F
KNOCK
TINK
PAF

LE NOUVEAU SPÉCIAL COMIQUE
7 F CHEZ TON MARCHAND DE JOURNAUX

préparation de choc

Nos deux spationautes, Patrick Baudry et Jean-Loup Chrétien, subissent en ce moment, à la Cité des Etoiles, un entraînement des plus spéciaux. Ils apprennent à vivre dans des conditions très très difficiles. Il y a bien sûr, ce que tout le monde connaît, la centrifugeuse, la chambre à vide, etc. Mais ce n'est pas tout !



Patrick Baudry, lors d'un test en centrifugeuse. Son poids va être multiplié par 10 ! (photo CNES)

Ils sautent en parachute. Et durant la chute libre qui dure 20 ou 30 secondes ils doivent faire un reportage par radio sur ce qu'ils observent sur la Terre ou raconter le chapitre d'un livre lu la veille. Ainsi, s'entraînent-ils à travailler dans n'importe quelles conditions.

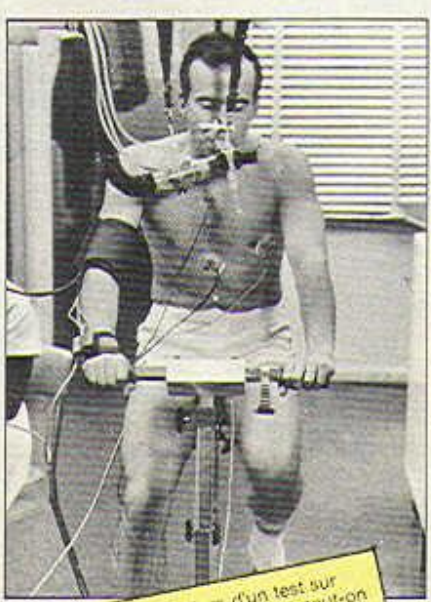


Dans une piscine de 12 mètres de profondeur sont immergés une station Saliout et un vaisseau Soyouz. Les deux hommes y plongent en scaphandre spatial. Ceci afin qu'une fois dans l'espace, ils sachent sortir et réparer leur engin. Au nord de la Sibérie, le vent souffle à 90 km/h et la température descend jusqu'à — 50°. Pour s'en sortir vivant, en attendant les secours, il faut copier les Esquimaux. Patrick et Jean-Loup, y apprennent à construire un igloo.



S'ils tombent en pleine mer, ils devront nager dans les vagues. L'hélicoptère peut mettre 10 ou 12 heures pour venir les chercher. Ils s'entraînent donc à ramasser du plancton avec leur chemise. C'est le seul moyen de manger pour garder des forces.

Pour faire face à l'éventualité d'un atterrissage dans le désert, ils découvrent que la queue des lézards est pleine d'eau et de vitamines. Si le désert est total, les cosmonautes apprennent à disposer leur parachute. De la sorte, au lever et au coucher du soleil, ils peuvent récupérer un peu d'eau de rosée.



Patrick Baudry, lors d'un test sur un vélo ergométrique. Ainsi peut-on connaître son débit cardiaque et respiratoire lors d'un effort violent. (photo CNES)

Une épreuve difficile : le test du mal de l'espace ! Patrick répète les mouvements de la tête qu'il devra effectuer pendant qu'il tournera autour de la Terre.

Pourquoi toutes ces précautions ? Parce que le cosmonaute n'est pas un homme ordinaire, rien ne doit le surprendre ! Il faut que sa décision soit immédiate. Dans l'espace, l'hésitation est fatale. L'homme doit toujours conserver le contrôle de lui-même.





Philippe, Valérie, Didier et Fabrice visitent la Cité des Etoiles en compagnie de Pavel Popovitch.

en direct de la cité des étoiles

Lauréats du concours "Espace", organisé en 1980 par PIF, Philippe Valérie, Didier et Fabrice ont visité la Cité des Etoiles. Ils racontent :

"Le train sort de Moscou. Par la fenêtre, on contemple la taïga, de modestes villages aux maisons de bois peintes en bleu, rouge ou vert. Chacune possède son petit enclos.

A la cité spatiale, on est accueilli par Vassili, un grand colonel bien carré dans son uniforme, la poitrine couverte de décorations".

"La Cité des Etoiles, explique-t-il, est la base de formation de tous les équipages et cosmonautes de l'Union Soviétique. Il s'agit d'une véritable ville où vivent plus de 4 000 personnes."

Notre colonel-guide présente les installations : un bâtiment de 2 étages où ont lieu les entraînements. C'est ici, grâce à la centrifugeuse, qu'on simule les conditions de voyages spatiaux (notamment les exercices en apesanteur).

Plus loin, un musée, non loin duquel est érigé un monument en hommage à Gagarine. Avant chaque expédition, c'est au pied de cette statue que les cosmonautes viennent se recueillir quelques instants.

La Cité des Etoiles n'est pas exclusivement tournée vers l'activité céleste. Elle comporte aussi des terrains de sports et d'aviation, des plages, des lacs où vivent en liberté de nombreux animaux. Tout est prévu pour la vie et l'agrément des techniciens, des savants et de leurs familles qui demeurent ici : petits pavillons d'habitation, écoles, magasins, centres culturels, etc.

Les futurs cosmonautes étudient et s'entraînent durant plusieurs années dans cette cité avant de rejoindre, pour le grand décollage vers les étoiles, le centre de Baïkonour.

"Notre meilleur souvenir, concluent Valérie et Fabrice, c'est d'avoir pu serrer la main et bavarder (grâce à Mikhaïl l'interprète) avec Pavel Popovitch, un des pionniers des "vols cosmiques".

l'agence EXPLORAX

SCENARIO: GOUX
DESSINS: CLOD







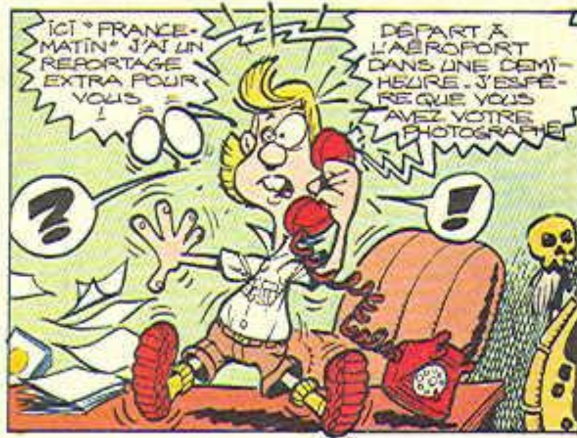












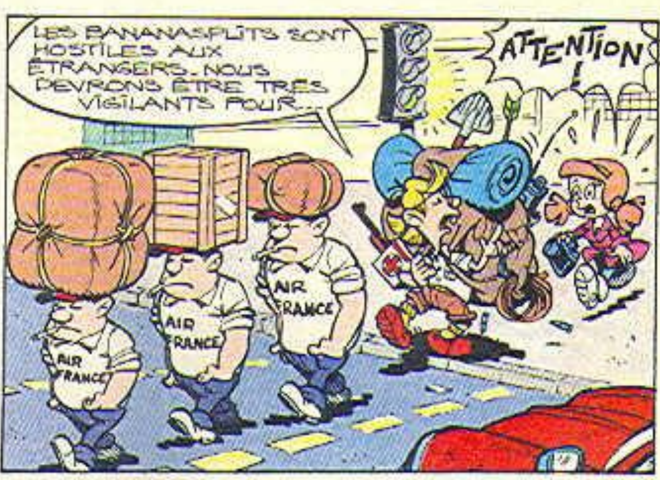


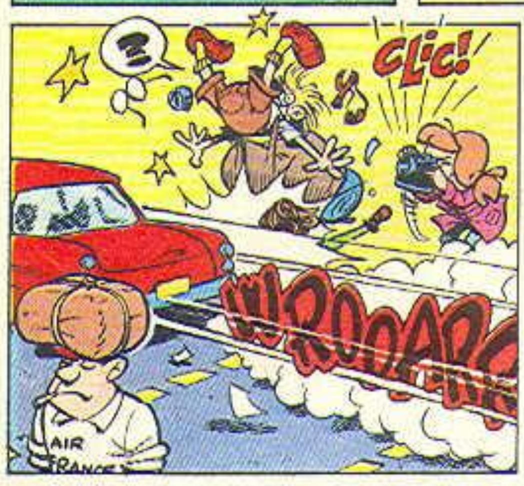




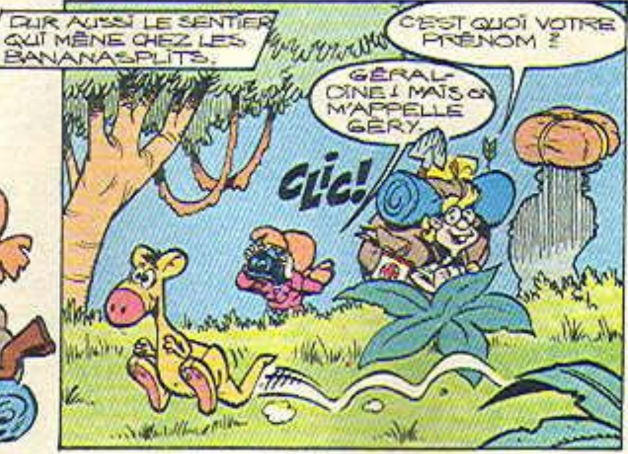

OUI, FRANCE-MATIN VEUT UN SCOOP SUR LES "BANANASPLITS", UNE TRIBU D'ABORIGÈNES VIVANT PRATIQUEMENT À L'ÂGE DE PIERRE

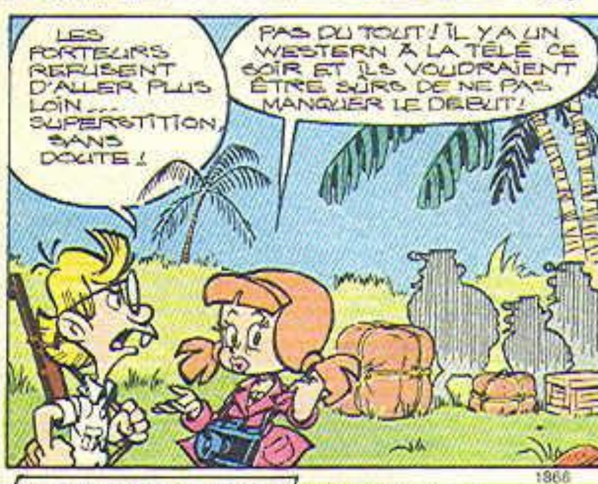

RECRUTONS DES PORTEURS POUR NOUS AVENTURER VERS CES ZONES INHOSPITALIÈRES


LES BANANASPLITS SONT HOSTILES AUX ÉTRANGERS... NOUS DEVRONS ÊTRE TRÈS VIGILANTS POUR...
ATTENTION !
AIR FRANCE


CLIC!
WROOARG
AIR FRANCE


...HEU ! LE PREMIER CONTACT AVEC LE PAYS EST TOUJOURS UN PEU DUR !
GLING


DUR AUSSI LE SENTIER QUI MÈNE CHEZ LES BANANASPLITS.
C'EST QUOI VOTRE PRÉNOM ?
GÉRALDINE ! MAIS ON M'APPELLE GÉRY.
CLIC!


LES PORTEURS REFUSENT D'ALLER PLUS LOIN... SUPERSTITION, SANS DOUTE !
PAS DU TOUT ! IL Y A UN WESTERN À LA TÉLÉ CE SOIR ET ILS VOUDRAIENT ÊTRE SÛRS DE NE PAS MANQUER LE DÉBUT !


RIEN N'ARRÊTERA LA CIVILISATION ! ON CONTINUE, SEULS SUR CETTE TERRE VIERGE !


C'EST BEAU L'AVENTURE !
PLAF!
CLIC!
Coca Co

1866


AH ! LE FEU DE CAMP APRÈS LA PÉNIBLE MARCHE...
UN BON SOMMEIL NOUS EST NÉCESSAIRE ! BONNE NUIT GÉRALDINE !


CRR-RT!


MONSIEUR DAFFODIL, JE CROIS QUE NOUS AVONS DE LA VISITE !
MMM ! NE CRAIGNEZ RIEN, CHÈRE AMIE ! DE TOUTE FAÇON, LES BANANASPLITS N'ATTAQUENT JAMAIS AVANT LE LEVER DU SOLEIL !


CE RÉVEIL A ÉTÉ UN PEU BRUTAL... JE ME PLAINDRAI AU SYNDICAT D'INITIATIVE !
VOICI LEUR CHEF. J'ESPÈRE QUE VOUS SAUREZ LEUR EXPOSER LES MOTIFS DE NOTRE VISITE !

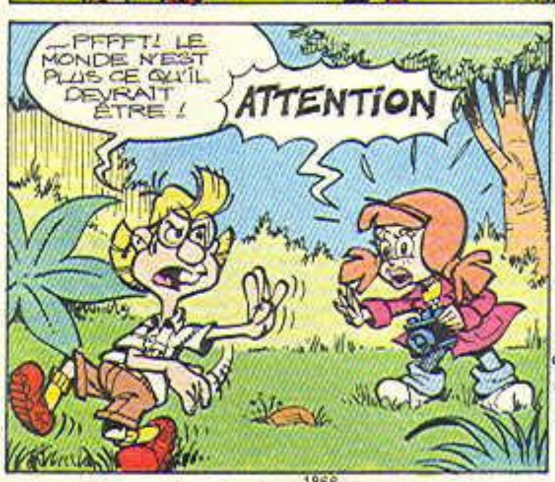

EUH... MOI VENIR EN AMI SUR TERRITOIRE DES BANANA-SPLITS ! MOI AVOIR APPORTÉ VERROTERIES DE PACOTILLE POUR GRAND CHEF ! TOI FUMER ?
?


GNAF
QU'EST-CE QUE VOUS PARLEZ BIEN VOUS ALORS
CLIC!


MOI PAS FUMER CAR C'EST INTERDIT VU LE DANGER D'INCENDIE QUE REPRÉSENTE UNE CIGARETTE ALLUMÉE PAR UN AHURI DE VOTRE GENRE DANS UNE RÉGION OÙ LA MOINDRE ÉTINCELLE PEUT TOUT TRANSFORMER EN FORÊT DE CENDRES
?


ENSUITE MOI PAS FUMER CAR LE TABAC EST NÉFASTE À L'ORGANISME ET PROVOQUE DE GRAVES AFFECTIONS DES VOIES RESPIRATOIRES ! TOI COMPRIS ?


NE BOUDEZ PAS, QUOI ! LE CHEF EST DISPOSÉ À VOUS ACCORDER UNE INTERVIEW... ON NE SERA PAS VENU POUR RIEN
AHUM!
TABLE DE CONFÉRENCE


...PFFFT! LE MONDE N'EST PLUS CE QU'IL DEVRAIT ÊTRE !
ATTENTION


SPLOSH!


JE VOIS QUE MONSIEUR APPRÉCIE LA CUISINE LOCALE !
BONNE IDÉE, ÇA, DE GOÛTER AUX SPÉCIALITÉS GASTRONOMIQUES
VOUS OUBLIEZ LE SEL !
MAMAN ! POURQUOI LE MONSIEUR IL MANGE SANS FOURCHETTE!
CLIC!


...BRAVO DAFFODIL ! VOTRE PHOTOGRAPHE S'EST DÉFONCÉ !
...OUI, OUI ! C'EST UNE FILLE SÉRIEUSE... MAIS ELLE MANQUE ENCORE D'UNE CERTAINE PRATIQUE !


VOUS ÊTES SÉVÈRE DANS VOS APPRÉCIATIONS, DAFFODIL !
PFFT !
ET CELLES-LÀ, DOIT-ON LES MONTRER ?
FIN


PLACID
ET
MUZO


Tu as vu comme ils sont jolis?
Oui, en effet.


Lui il ne pense qu'à manger.


Moi j'aimerais tant être un oiseau!


Oh le sauvage! Il va le passer à la casserole!
COT! COT!


Je ne voulais que les plumes pour toi.
oh merci!
COL


Hourra! Je vais voler!


Non! je, je...


Tombe là-dessus, ça amortira le choc!


Formidable! Tu fais des bonds comme un lapin!
POF!
POF!
Non! je voulais être un oiseau!
NICOLAOU 1091

50.80

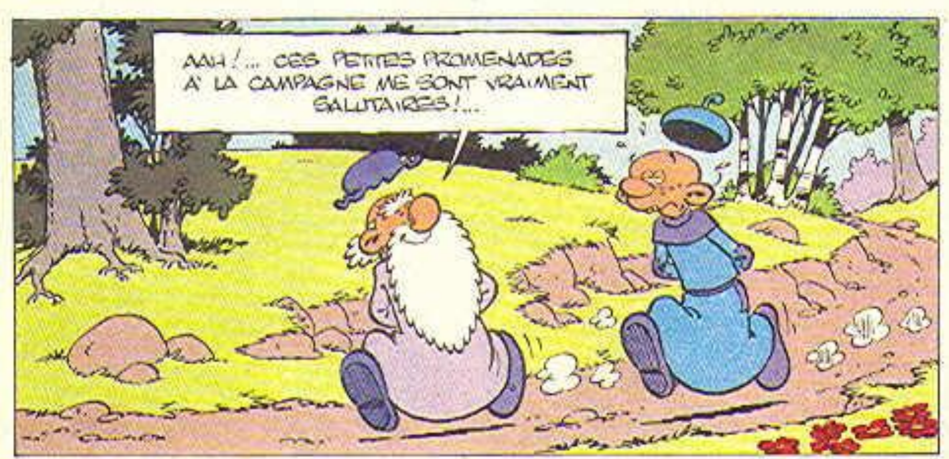
Gagne la collection complète d'Action Joe

ou l'un des 1000 mannequins mis en jeu



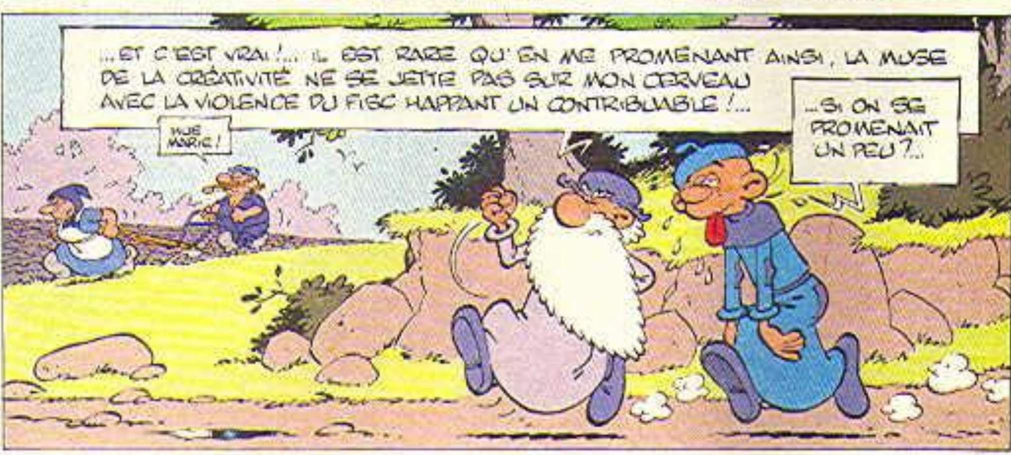
Invention en 33 tours









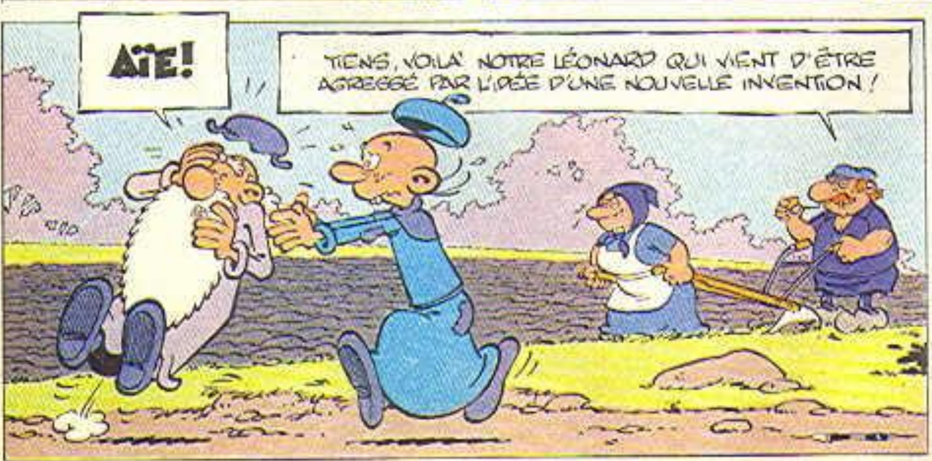








29A

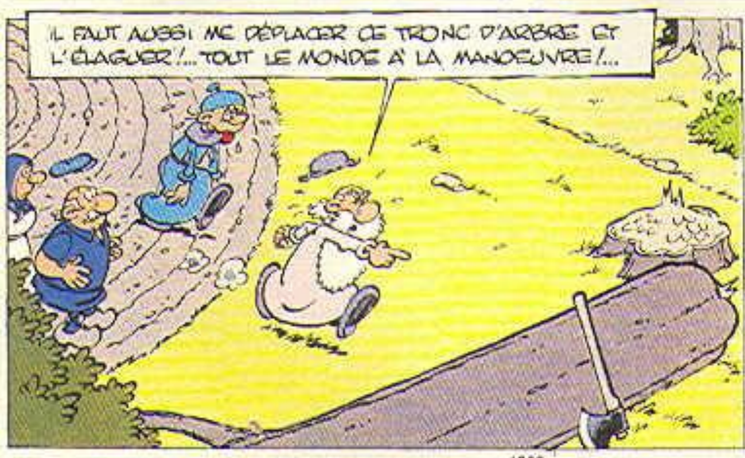
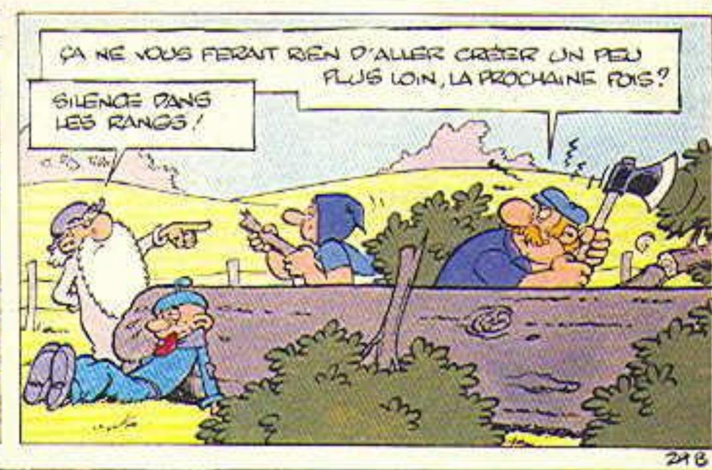




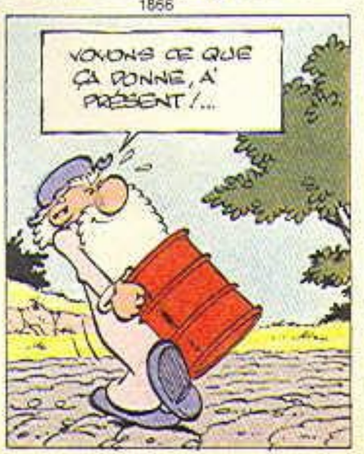
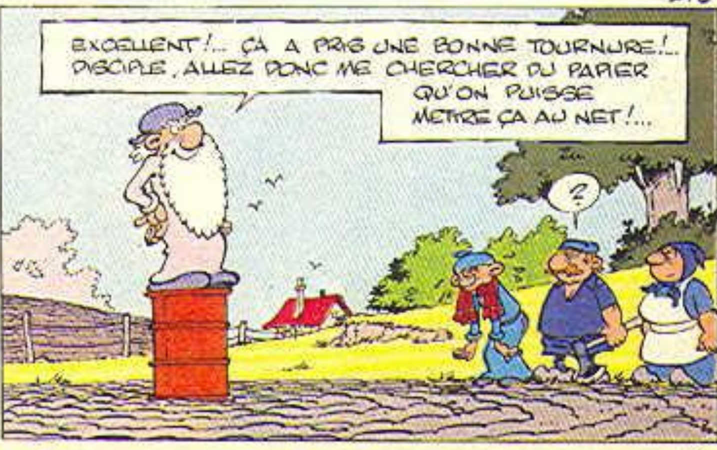

AUCUN SENS DE L'HUMOUR, LE BOSS!
HEP! VOUS, LÀ!

VOTRE CHARRUE, VITE!
PAS QUESTION!

AU NOM DE LA SCIENCE, MERCI!

ALLONS, DISCIPLE, UN PEU DE NERF!
KLAK

IL FAUT AUSSI ME DÉPLACER CE TRONC D'ARBRE ET L'ÉLAGUER!... TOUT LE MONDE À LA MANOEUVRE!...

ÇA NE VOUS FERAIT RIEN D'ALLER CRÉER UN PEU PLUS LOIN, LA PROCHAINE FOIS?
SILENCE DANS LES RANGS!
1866

21 B


EN RETAILLANT ICI ET LÀ, L'IDÉE GÉNÉRALE SERA PLUS PRÉCISE!...

VOYONS CE QUE ÇA DONNE, À PRÉSENT!...

EXCELLENT!... ÇA A PRIS UNE BONNE TOURNURE!... DISCIPLE, ALLEZ DONC ME CHERCHER DU PAPIER QU'ON PUISSE METTRE ÇA AU NET!...


JE CROIS QUE CETTE INVENTION VA FAIRE DU BRUIT !
... MOI NON PLUS JE NE VOIS PAS TRÈS BIEN OÙ IL VEUT EN VENIR !

Playmobil explore le temps

SAFARI !

En Afrique, comme en France, il existe des Parcs Nationaux. Ce sont d'immenses régions où les animaux sauvages sont protégés. La chasse y est interdite ; seuls les "safaris-photos" sont autorisés. La surveillance est assurée par des gardes africains et européens qui font parfois de mauvaises rencontres...

UN MATIN À L'AUBE, ANN ET MOI FILMIONS EN PLEINE SAVANE L'ARRIVÉE D'UN TROUPEAU D'ÉLÉPHANTS.

RRHAWW

SOUDAIN, UN GRAND MÂLE CHARGE UNE ÉTRANGE VOITURE QUI ARRIVE VERS NOUS !







Fais comme nous : mêle tes nouveaux Playmobil "Safari" tout prêts à ceux que tu colores toi-même. Tu vivras ainsi de merveilleuses aventures.

LE NAIN DEVENU GÉANT
TOM POUCE

A sa naissance en 1837, Charles Stratton est un beau bébé. A cinq mois, il mesure 63 cm. A cinq ans, il n'a grandi que de quelques centimètres... C'est alors qu'il rencontre le grand Barnum, celui qui devait laisser son nom au plus prestigieux des cirques. C'est le coup de baguette magique! Car Barnum, l'amuseur public, l'imprésario, le « Prince des mystificateurs », va donner à Charlie la stature d'un géant.

Lorsque Barnum découvre cet enfant, il voit tout de suite le parti qu'il peut en tirer. « Tu n'es pas plus grand qu'un pouce, lui dit-il, tu t'appelleras Tom Pouce et tu seras général : le général Tom Pouce ». A 6 ans, lui, le joli nain aux yeux vifs, au corps parfaitement formé, fait une entrée remarquée à l'Américan Museum, dirigé par Barnum : un « truc pas possible » où se côtoient expositions de tableaux, plantes, puces savantes, animaux empaillés, géants, femmes à barbe et autres mangeurs de feu. Tout ce que le monde, en cette moitié du XIXe siècle, peut compter de curiosité semble s'être donné rendez-vous ici. Tom Pouce y devient grande vedette. L'American Museum ne désemplit pas. Hasard? Pas uniquement! L'enfant nain a oublié d'être bête et Barnum n'a pas négligé l'éducation de son poulain. Il développe un véritable talent d'imitateur, apprend à chanter et danser. Son charme et sa gentillesse font le reste. Il joue de sa petite taille comme d'autres se servent de leurs muscles. Il se rit des convenances et ses impertinences, loin d'irriter, amusent.

Quand il entame un tour d'Europe, il a 6 ans. Là où il passe, à Londres, à Paris, en Espagne, en Belgique, c'est le délire, les têtes couronnées se l'arrachent.



Document « Barnum ou le roi du bluff », Editions J. Horay »

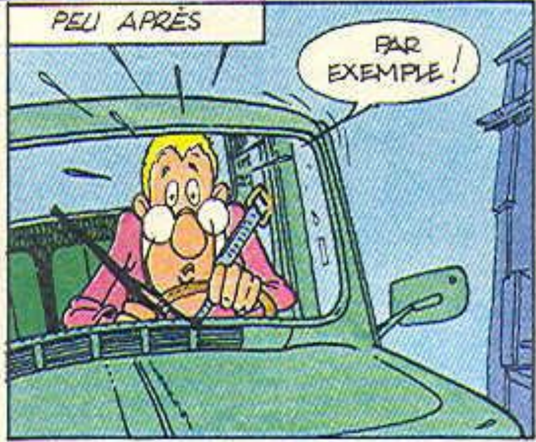
Devant cet auditoire peu accoutumé à ce genre de spectacle, ses jeux de mots insipides, ses plaisanteries usées et ses traits d'esprit imprévisibles font un malheur. La fièvre Tom Pouce sévit : tabatières, statuettes à son image, ornent les devantures des magasins.

Tom Pouce devient millionnaire. Il parade dans un carrosse de poupée tiré par quatre poneys, suivi de dix éléphants attelés à un char. Mais c'est toujours avec autant de plaisir qu'il retrouve les « monstres » de l'American Museum, l'homme sans bras, la charmeuse de serpents. Il y rencontrera d'ailleurs celle qui deviendra sa femme : Lavina, une jolie naine au sourire tout en fossettes. Le mariage se déroule en grande pompe devant le tout New York. Mais le conte de fée ne s'achève pas de la manière habituelle. Car Tom et Lavina n'auront d'autres enfants... que celui loué de villes en villes. Un enfant placé dans leurs bras, comme étant le leur, par Barnum, sans qui la vie de Tom Pouce eût sans doute été un martyr!

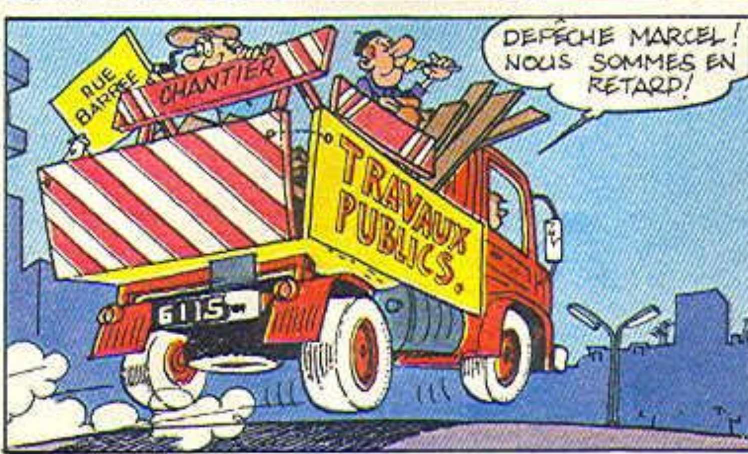
C'est George Raphaël, « un géant », qui tient le rôle de Tom Pouce dans la comédie musicale « Barnum ». Un spectacle qui s'est installé pour plusieurs mois au Cirque d'Hiver, à Paris.


SALUT!
MINIUM


ZUT LES GARS! AVEC LE TEMPS QU'IL FAIT NOTRE TERRAIN DOIT ETRE IMPRATICABLE!
ÇA NE FAIT RIEN: ON TROUVERA BIEN UNE SOLUTION.


PEU APRÈS
PAR EXEMPLE!


OH MAIS ÇA NE VA PAS SE PASSER COMME ÇA!!


RUE BARRÉE
CHANTIER
TRAVAUX PUBLICS.
DEPÊCHE MARCEL! NOUS SOMMES EN RETARD!

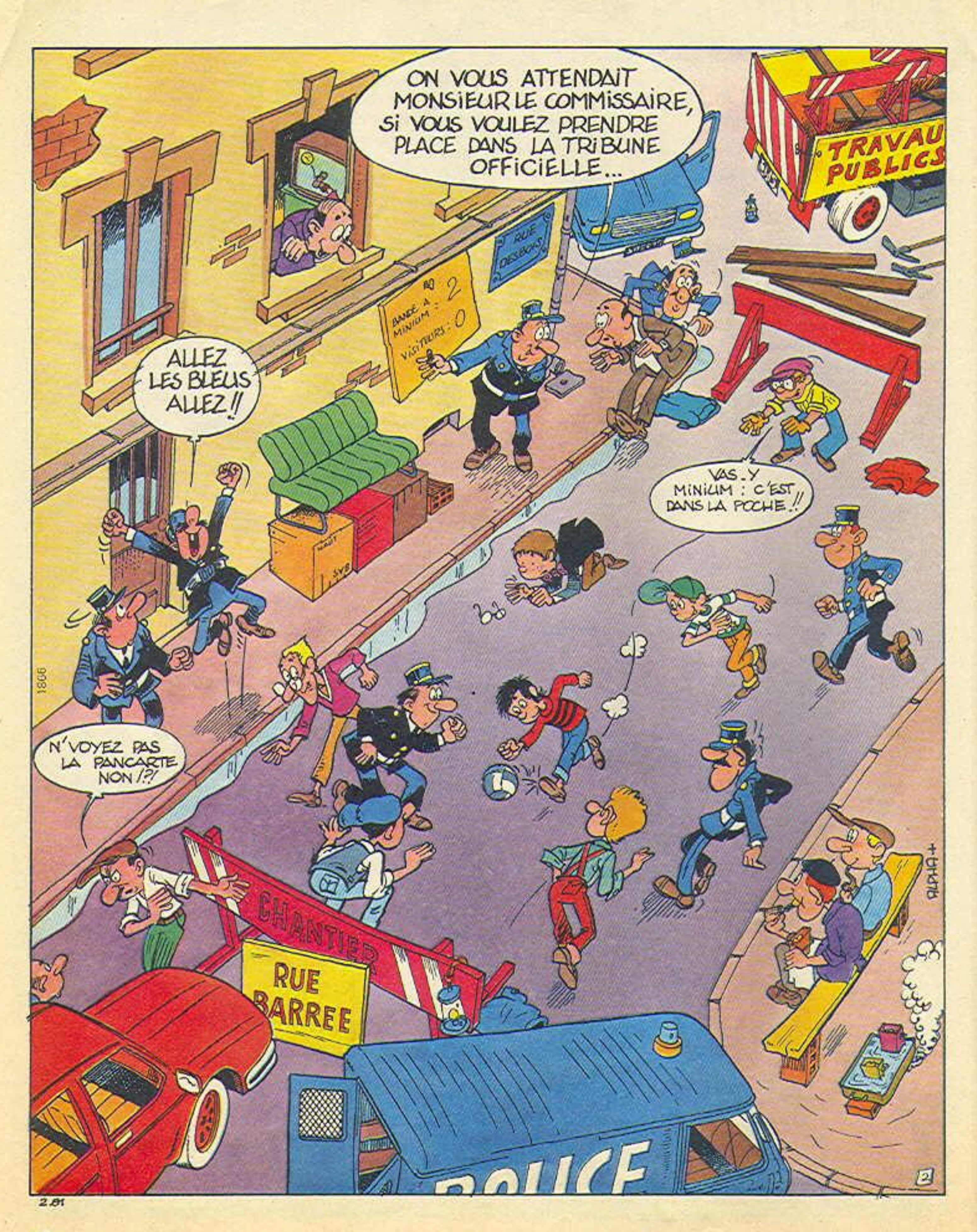

TU VOIS CE QUE JE VOIS MARCEL!!


POLICE
COMMENT!!? MAIS C'EST INCROYABLE!!


NOUS AVONS CARTE BLANCHE POUR TIRER AU CLAIR CETTE SOMBRE AFFAIRE!
ENCORE UN COUP DES VERTS!!
VA Y AVOIR DES BLEUS!!
PIN PON
PIN PON
POLICE


QUE ME CHANTEZ-VOUS-LÀ!? VOUS ÊTES SANS NOUVELLE D'UNE PATROUILLE!!?!
C'T EXACTEMENT ÇA MONSIEUR LE COMMISSAIRE!


IL FAUT AGIR VITE!!
BROOO


ON VOUS ATTENDAIT MONSIEUR LE COMMISSAIRE, SI VOUS VOULEZ PRENDRE PLACE DANS LA TRIBUNE OFFICIELLE...
TRAVAUX PUBLICS
RUE DESBEUKS
BANDE À MINIUM : 2
VISITEURS : 0
ALLEZ LES BLEUS ALLEZ !!
VAS-Y MINIUM : C'EST DANS LA POCHE !!
N'VOYEZ PAS LA PANCARTE NON !?!
CHANTIER
RUE BARREE
POLICE



OH! LA BELLE ROUGE...

Petit cactus
qui fait une belle fleur rouge.
Environ 10 cm de hauteur.
Prix : 12,00 francs.
Florélites Clause.



ENCADRÉ

Reproduction de gravures anciennes.
Pour décorer ta chambre.
Prix : environ 35,00 francs.
Prisunic.



LES CARTES

Jeu des 7 familles
« Les Schtroumpfs ».
Prix : environ 7,00 francs.



LUMINEUX

Pour s'initier à l'électronique.
Jeux Laffont.
Coffret Lumière.
Prix : environ 190,00 francs.
Magasins de jouets.

BRELAN D'AS

Toupie poker.
Pas plus grande
qu'une allumette.
Elle remplace
les dés.
Prix : environ
1,50 francs.





PIÉGÉE!

Jeu casse-tête.
Le piège à souris.
Prix : environ 3,00 francs.

DES BULLES

Ce savon flotte
dans l'eau.
Pour les peaux sensibles.
Marque Febor.
Vente pharmacies.
Prix : environ
12,00 francs.





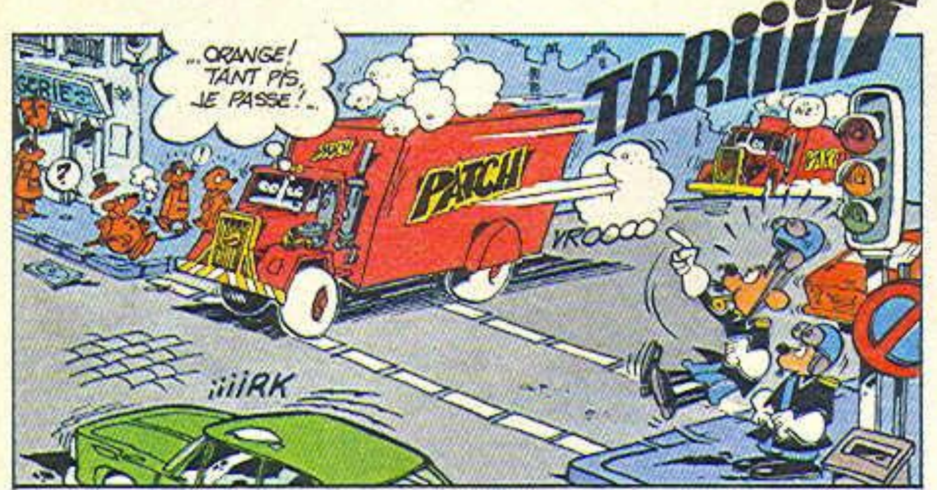
CEINTURÉ

Le judo,
le karaté en
bande dessinée.
Editions Judogi.
Prix : de 15
à 20 francs.



LU PAR PIF

« Les treize horloges »
de James Thurber.
Un livre qui parodie
les contes de fée.
« L'Ami de poche »
aux Editions Casterman.
Prix : 10,00 francs.



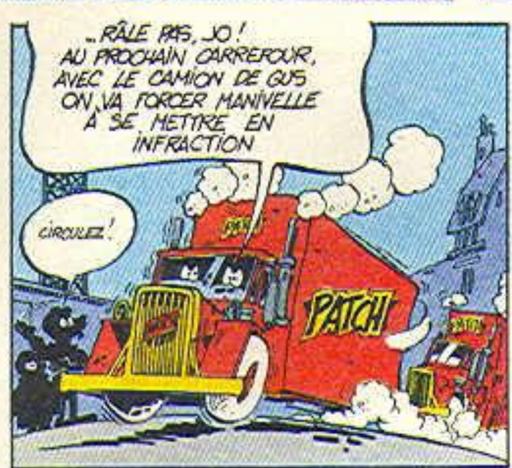
... ORANGE! TANT PIS, JE PASSE!...
TRRIIIIIT
VROOOO
¡¡¡IRK



ALORS, COMME ÇA ON BRÛLE LES FEUX ROUGES, À PRÉSENT?
P.V.
... C'EST LA 124ᵉ CONTRAVENTION EN QUINZE JOURS! ÇA COMMENCE À BIEN FAIRE!



VOUS NE POURRIEZ PAS VERBALISER UN PEU MANIVELLE, POUR CHANGER?
IL RESPECTE LE CODE DE LA ROUTE, LUI!



... RÂLE PAS, JO! AU PROCHAIN CARREFOUR, AVEC LE CAMION DE GUS ON VA FORCER MANIVELLE À SE METTRE EN INFRACTION
CIRCULEZ!



... RALENTIS! ÇA Y EST! LE VOILÀ COINCÉ ENTRE NOS DEUX BAHUTS JUSTE SUR UN PASSAGE CLOUTÉ!
... FREINE!



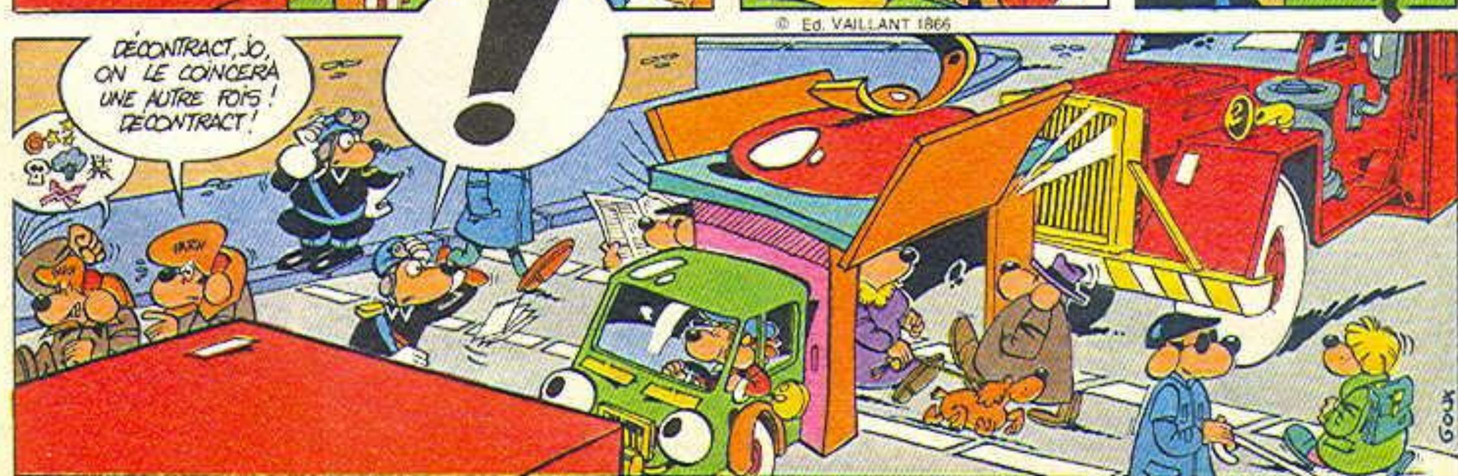
ALORS, ON AVANCE, OU QUOI?
... ET LES PIÉTONS, HEIN? OÙ VONT-ILS PASSER, LES PIÉTONS?



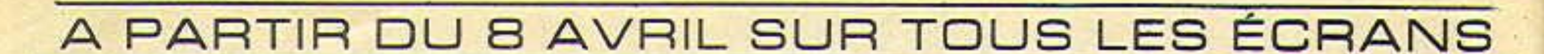
STATIONNEMENT SUR UN PASSAGE CLOUTÉ!... C'EST COMMENT, VOTRE NOM, DÉJÀ?
DÉSOLÉ!



DÉSOLÉ?
... DÉSOLÉ, BRIGADIER, JE NE GÊNE PERSONNE! VOYEZ VOUS-MÊME!
CLIC



DÉCONTRACT, JO, ON LE COINCERA UNE AUTRE FOIS! DÉCONTRACT!
!
GOUX

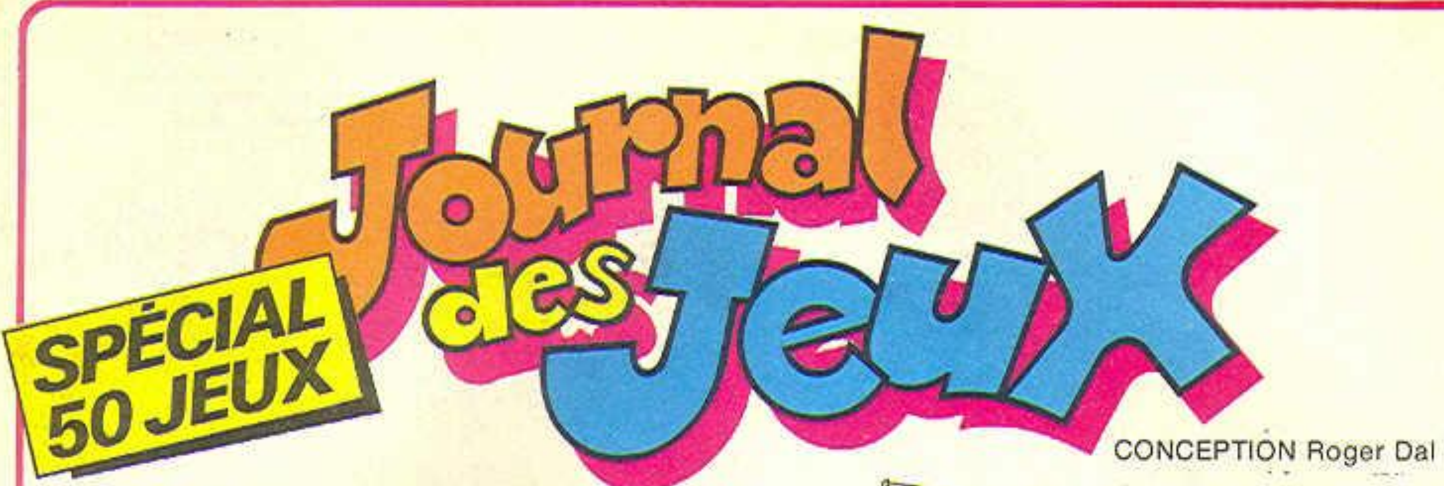




LES MERCENAIRES DE L'ESPACE

"LES MERCENAIRES DE L'ESPACE" avec RICHARD THOMAS - ROBERT VAUGHN • JOHN SAXON et GEORGE PEPPARD dans le rôle du Cow-boy
et avec DARLANNE FLUEGEL • SYBIL DANNING Musique composée par JAMES HORNER Scénario de JOHN SAYLES
D'après une histoire de JOHN SAYLES et ANNE DYER Producteur exécutif ROGER CORMAN Producteur ED CARLIN Réalisé par JIMMY T. MURAKAMI

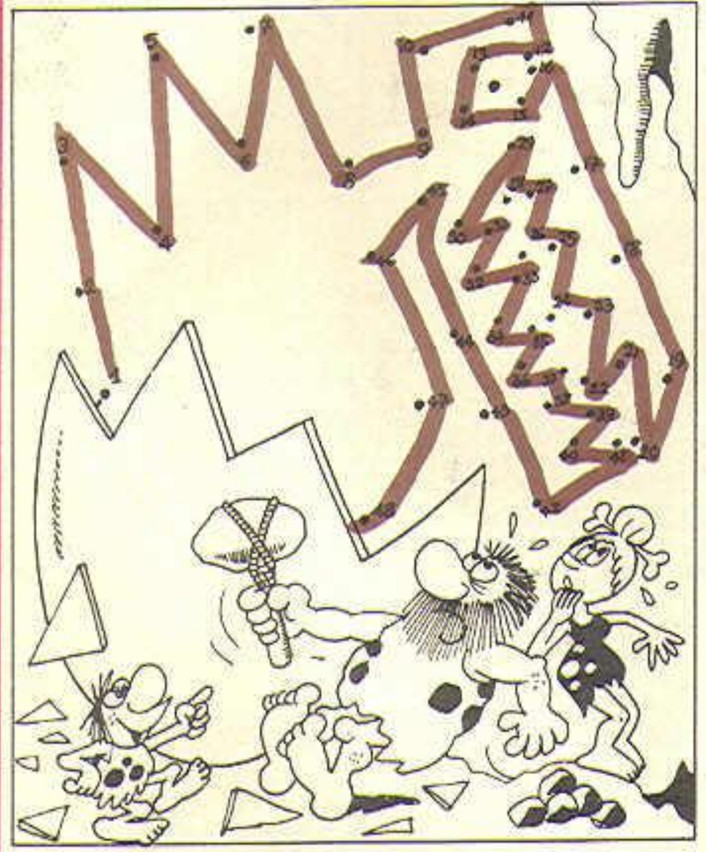
ORION PICTURES Release Thru WARNER BROS A WARNER COMMUNICATIONS COMPANY Distribué par Warner-Columbia Film



CONCEPTION Roger Dal

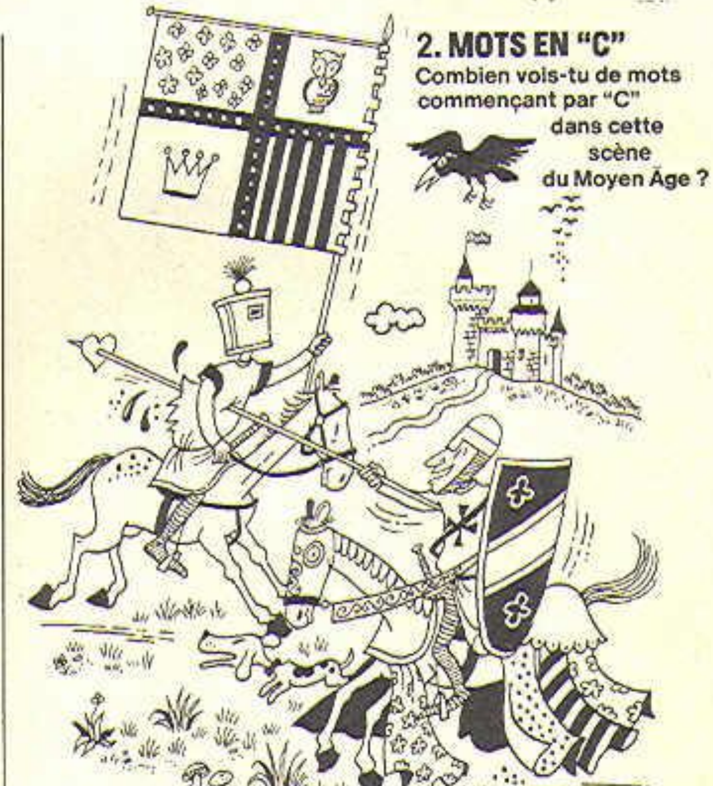
1. JEU À POINTS

Relie les points de 1 à 48 pour savoir ce qui peut bien sortir de cet œuf préhistorique.



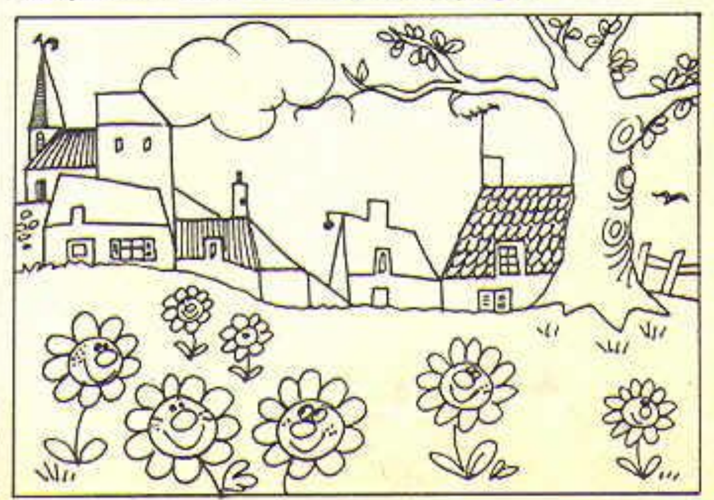
2. MOTS EN "C"

Combien vois-tu de mots commençant par "C" dans cette scène du Moyen Âge ?



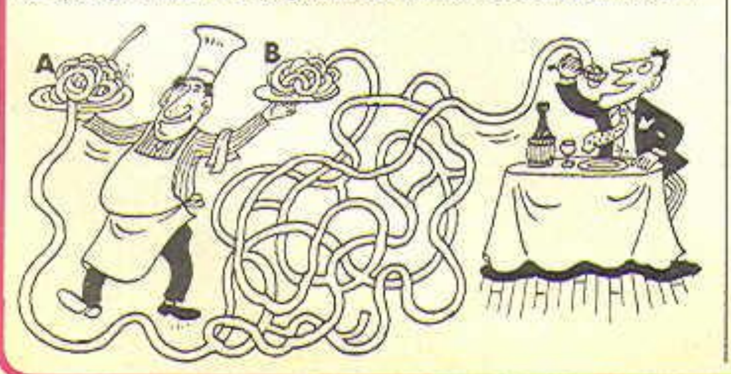
3. CACHE-CACHE

Les pâquerettes ont tort de sourire, car le cueilleur de pâquerettes n'est pas loin... Le vois-tu caché dans le paysage ?



4. LABYRINTHE

De quel plat vient le spaghetti que mange ce consommateur ?



Solution page 52

5. JE BLAGUE

C'est un monsieur qui va chez le docteur.

- Docteur, c'est affreux ! je perds la mémoire...
- Ah ! et depuis quand ?
- Depuis quand... quoi ?

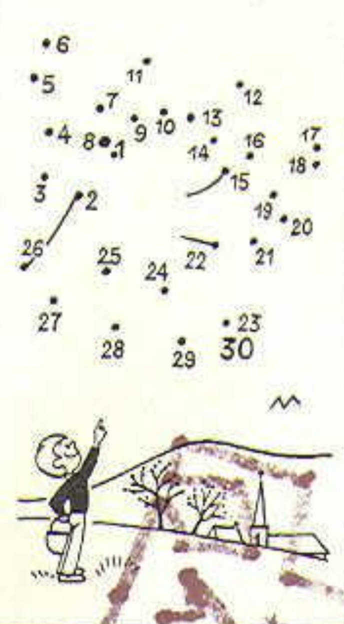
Soraya Benkara – Alger

6. QUE FAIT-IL ?



7. JEU À POINTS

Joins les points de 1 à 30, et tu pourras identifier ce mystérieux objet volant.



8. HABILLE-LE

Comment habiller un septième corsaire avec seulement des vêtements représentés ici deux fois ?



9. QUI SUIS-JE ?

Je ne porte pas de lunettes, je n'ai pas de chapeau ni de sac à dos, je ne porte pas un pantalon long, et sur ce dessin j'ai deux fois plus d'amis garçons que d'amies filles ; qui suis-je ?

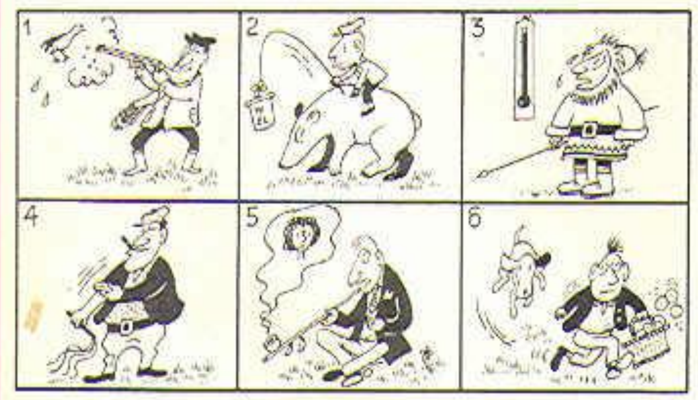


10. RÉBUS



11. CHAÎNE

Va du dessin 1 au dessin 6 sans suivre l'ordre normal, c'est un détail commun qui te permet de progresser ; par exemple, tu vas de 1 à 5 car tu retrouves sur ces deux dessins les mêmes plumes blanches. A toi de continuer...



12. DIFFÉRENCES

Le dessinateur de cette bande dessinée a commis trois étourderies dans la seconde image ; les vois-tu ?



13. LES SEMBLABLES

Si tu veux avoir deux fleurs absolument semblables, lesquelles cueilleras-tu ?



14. RÉBUS

LN ∀ π R 100 I A LH

Solution page 52

15. DIFFÉRENCES
Trouve sept différences entre ces deux personnages.



16. FRACTIONS
Quel chiffre doit-on logiquement inscrire sous le trait de la quatrième fraction, et pourquoi ?

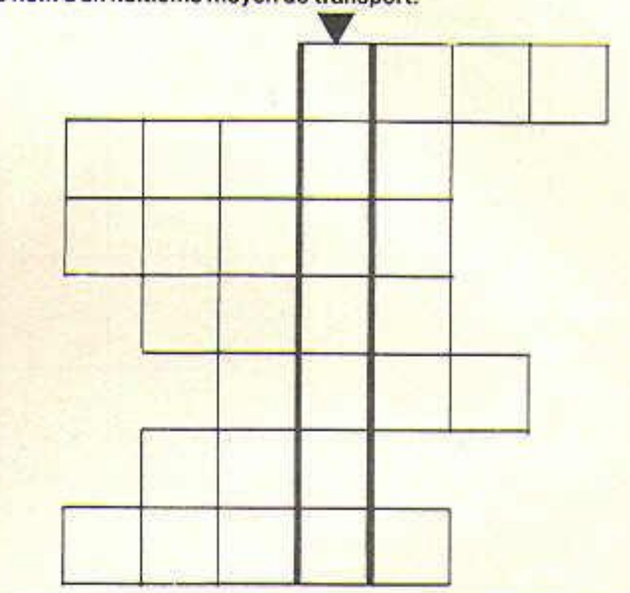
$$\frac{12}{108} \quad \frac{16}{144}$$

$$\frac{11}{99} \quad \frac{14}{\quad}$$

17. RÉBUS
A quoi pense ce cultivateur ?



18. LE MOT CACHÉ
Si tu inscris dans le bon ordre, horizontalement, les noms de ces sept moyens de transport : CAR, MOTO, LUGE, VÉLO, TRAIN, FUSÉE, AVION, tu pourras lire verticalement, entre les traits gras, le nom d'un huitième moyen de transport.



19. JEU À POINTS
A quel objet dit-il adieu ?



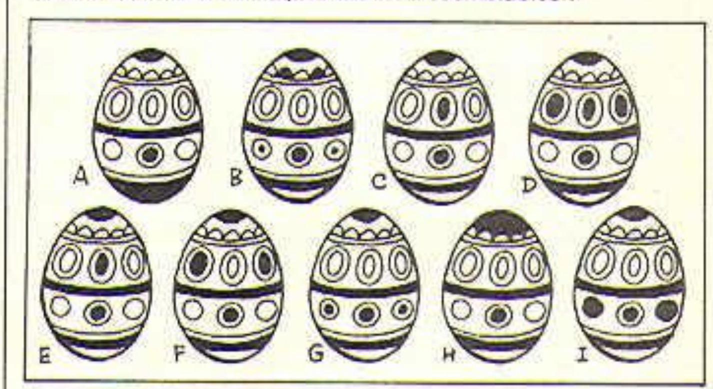
20. QUE FAIT-ELLE ?



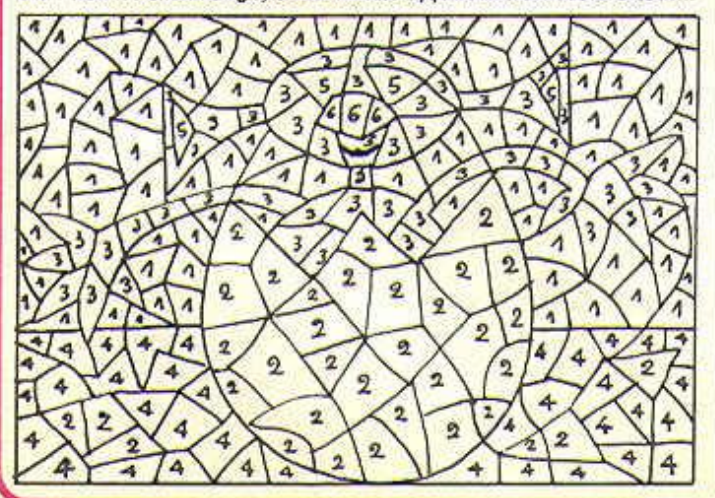
21. JE BLAGUE
Un bonhomme couvert de pansements arrive chez son médecin : "Docteur, toutes les nuits je rêve que je tombe du 4e étage !"

Patrick Robin – Janzé

22. COUP D'ŒIL
Vois-tu deux œufs de Pâques tout à fait semblables ?



23. HUMO-COLOR
Colorie les cases 1 en bleu ciel, 2 en marron, 3 en vert, 4 en jaune, 5 en noir et 6 en rouge, et tu verras apparaître un drôle d'œuf...

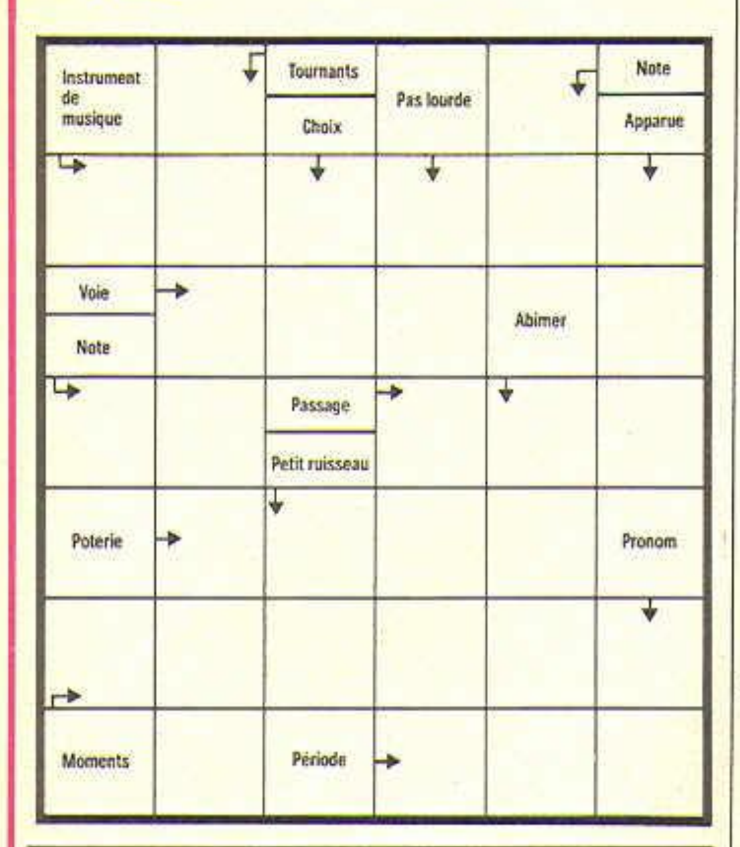


24. ANOMALIES
Il y a cinq anomalies dans ce dessin ; quelles sont-elles ?



Solution page 52

25. FLÉCHOPIF



26. CACHE-CACHE

Aide cet artiste à retrouver son tube de peinture.



27. DIFFÉRENCES

Trouve quatre différences entre ces deux dessins.



28. BULLES

Rends sa bulle à chaque personnage.



29. LE MOT DE LA FIN

Peux-tu retrouver le mot de la fin de cette histoire d'Éric Ginidis – Antony ?

Un dentiste dit à son client :

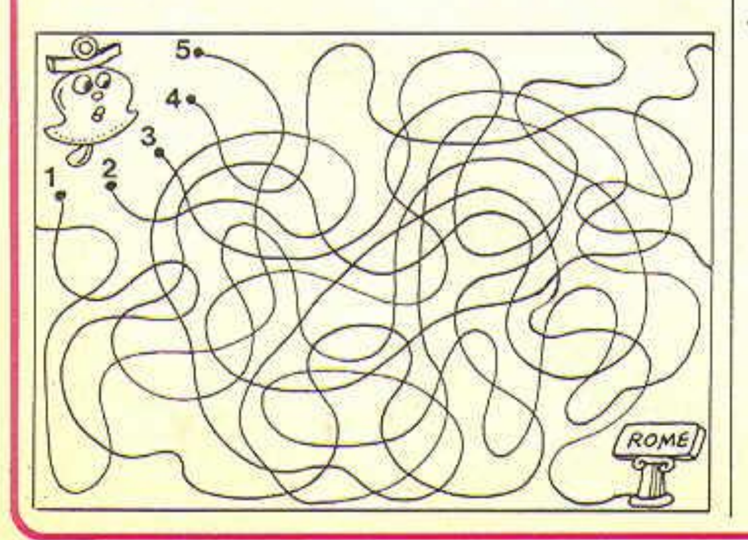
– Je vais vous faire un bridge... mais je vous préviens, ça va vous coûter cher !

– Pourquoi ? demande-le client, vous...... ?

Pour cette blague, Eric gagne un jeu de Lettracraft-Bronzes et Métaux – pour réaliser de beaux médaillons.

30. LABYRINTHE

Pour une fois, tous les chemins ne mènent pas à Rome ; cherche le bon.



31. L'OBJET DISPARU

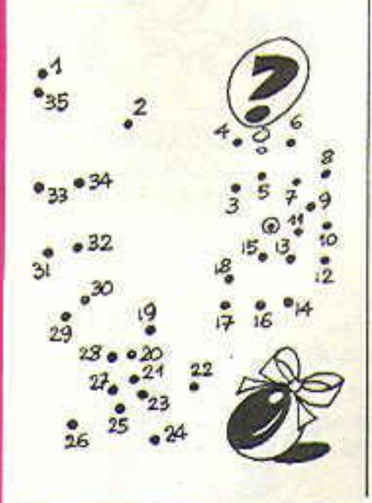
Compare ce dessin avec celui de la page précédente (jeu 24) ; entre ces deux scènes, un objet a disparu ; lequel ?



Solution page 52

32. JEU À POINTS

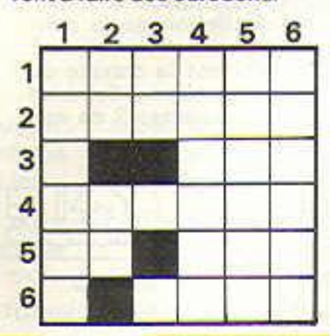
Relie les points de 1 à 35, et tu sauras quel "personnage" s'interroge devant cet œuf de Pâques.



33. MOTS CROISÉS

Horizontalement : 1 - Fin de journée. 2 - Le contraire d'un ami. 3 - C'est celui qui soigne les chevaux de course. 4 - Intervalle. 5 - Dieu égyptien ; Jet. 6 - Apparues.

Verticalement : 1 - Pas indulgent. 2 - Pronom indéfini ; Possessif. 3 - Préfixe. 4 - Raconte. 5 - Très maigre. 6 - Oiseaux dont les plumes servent à faire des édredons.



34. RÉBUS



35. BIFTOU

Raye dans cette grille tous les noms de fleurs de la liste. Attention ! les mots sont écrits verticalement et horizontalement, à l'endroit et à l'envers, et une même lettre peut servir dans plusieurs mots ; quand tu auras rayé tous les mots de la liste, il te restera le nom d'une fleur des pays chauds.

v	i	o	l	e	t	t	e	c	g
o	a	i	l	h	a	d	g	y	e
l	i	s	e	r	o	n	i	t	n
u	s	o	p	e	e	m	e	i	t
b	n	u	e	p	i	i	n	s	i
i	e	c	n	i	l	m	e	e	a
l	t	i	s	l	l	o	c	s	n
i	r	r	e	u	e	s	r	u	e
s	o	i	e	t	t	a	e	t	s
y	h	s	a	u	g	e	p	o	o
l	e	d	n	a	v	a	l	i	r

cytise, dahlia, gentiane, hortensia, iris, lavande, liseron, lys, mimosa, œillet, pensée, perce-neige, rose, sauge, souci, tulipe, violette, volubilis.

36. MULTI-ANAGRAMMES

Par quel nom faut-il remplacer le point d'interrogation pour que la série soit complète ?

NACRE . CARNE . ANCRE
ECRAN . RANCE . ?

37. QUE FAIT-IL ?



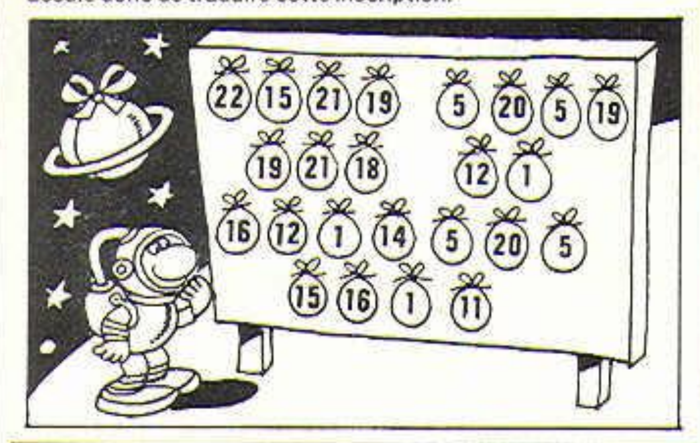
38. KIM

Regarde bien ce dessin, observe tous ses détails, puis va voir au jeu n° 45 et essaie, sans tricher, de répondre aux questions posées.



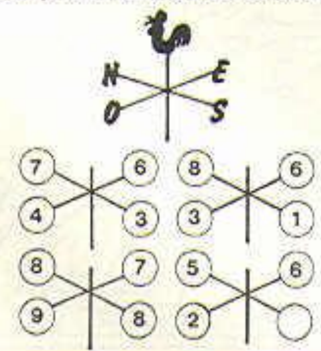
39. CODE

Sur cette planète bizarre les lettres sont remplacées par le nombre qui correspond à leur place dans notre alphabet : A = 1, B = 2, etc. Essaie donc de traduire cette inscription.



40. LA GIROUETTE

Quel chiffre faut-il placer dans le dernier cercle pour que tout soit en ordre ?



41. ANACHRONISMES

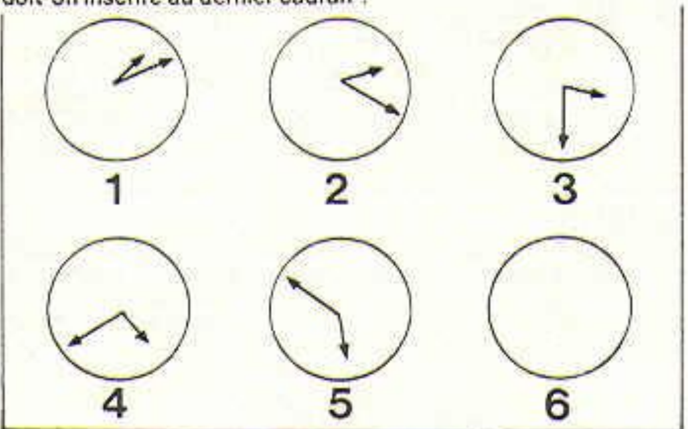
Quels sont les 6 objets qui ne devraient pas figurer dans cette scène médiévale ?



Solution page 52

42. A LA BONNE HEURE

Pour que cet ensemble de pendules soit logique, quelle heure doit-on inscrire au dernier cadran ?



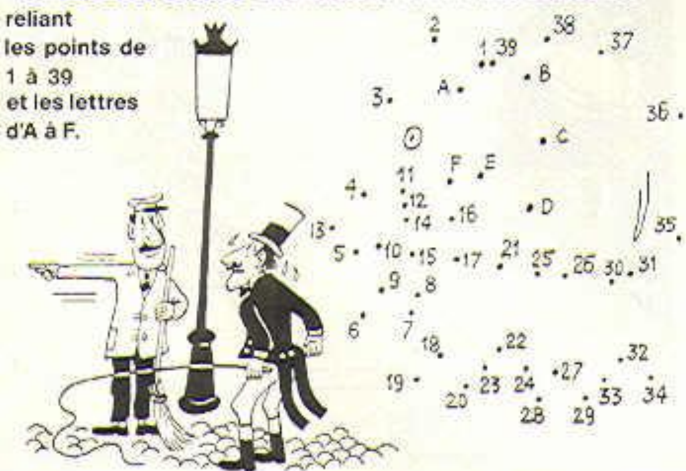
44. DIFFÉRENCES

Trouve quatre différences entre ce jardinier et son ombre.



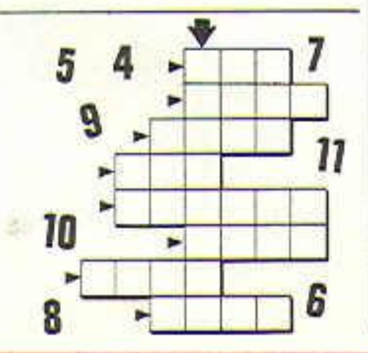
48. JEU A POINTS

Que cherche-t-il ? Tu le sauras en reliant les points de 1 à 39 et les lettres d'A à F.



49. NEUF POUR HUIT

En inscrivant dans les huit rangées horizontales les noms (en lettres) des huit chiffres dessinés autour de la grille dans le désordre, tu obtiendras dans la colonne verticale, sous la flèche, le nom d'un neuvième nombre. Lequel ?



43. RÉBUS



45. KIM (SUITE)

Sur le dessin du jeu n°38, quelle est l'inscription de la pancarte ? Quel animal voit-on ? Comment est la cravate du malheureux client ? Combien voit-on d'assiettes ? de verres ? d'os ?

JE BLAGUE

Maman dit à son fils :
– Jacques, as-tu bientôt fini de faire le singe?
Le lendemain, au zoo, le petit garçon dit au singe :
– As-tu bientôt fini de faire le Jacques?

Jean-David Cohen
75019 - Paris

46. JEU D'OMBRES

Trouve neuf différences entre cette scène et son ombre.



47. COMBIEN D'ŒUFS ?

Combien y a-t-il d'éléments en forme d'œuf dans ce dessin ?



Solution page 52





Dès le prochain numéro de Pif Gadget, et toutes les semaines les stylos Replay animeront ton journal des jeux.

Replay de Paper Mate est le 1er stylo à bille dont l'encre se gomme comme un crayon : il est parfait pour les mots croisés ou fléchés.

Rechargeable, idéal pour éviter les taches et les ratures, il allie les avantages du stylo à ceux du crayon, et avec chaque recharge, tu trouveras une gomme neuve.

Encre analogue à celle d'un stylo à bille mais qui se gomme.

Tu peux gagner un des 100 stylos Replay grâce à un petit jeu très facile.

1° Noircis dans ce dessin toutes les cases marquées d'une croix. Tu verras apparaître le visage d'un célèbre chanteur de rock, inscris son nom dans la première case de ton bulletin-réponse.

2° Classe dans l'ordre de tes préférences ces 11 groupes de musiciens et inscris les lettres qui les désignent dans les cases du bulletin-réponse en commençant par le groupe que tu aimes le mieux.

3° Découpe ton bulletin-réponse et colle-le au dos d'une carte postale que tu adresses à :

PIF GADGET
Jeu des stylos Replay.
126, rue Lafayette
75461 PARIS CEDEX 10
B.P. 90

Poste ta carte à temps pour qu'elle nous arrive avant le 20 avril 1981.

Jeu réservé à la France métropolitaine.

LISTE DES GROUPES À CLASSER

A - Martin Circus
B - Les Shadows
C - Abba
D - Athon
E - Rolling Stones
F - Téléphone
G - Village People
H - Bee Gees
I - Madness
J - Boney M
K - B. Devotion

BULLETIN-RÉPONSE

PIF- Replay

Le nom du chanteur mystère est :

Mon classement des groupes est :

1° ◯ 2° ◯ 3° ◯ 4° ◯ 5° ◯
6° ◯ 7° ◯ 8° ◯ 9° ◯
10° ◯ 11° ◯

NOM ______
PRÉNOM ______
ÂGE ______
ADRESSE ______



2 - MOTS EN C

Il y avait 13 mots en "C" ; mais si tu en as trouvé 10, c'est déjà très bien : chemin, cotte, croix, cheval, chevalier, casque, chien, caparaçon, champignon, château, chouette, couronne, corbeau.

3 - CACHE-CACHE



6 - QUE FAIT-IL ?



8 - HABILLE-LE



9 - QUI SUIS-JE ?

Le chien.

10 - RÉBUS

C'est un œuf en chocolat. (Sept - Hun - Neuf - An - Choc - O - La).

11 - CHAÎNE

De 1 à 5, les plumes blanches ; de 5 à 2, la fleur ; de 2 à 4, la casquette ; de 4 à 3, la ceinture ; et de 3 à 6, le pompon et les cheveux.

12 - DIFFÉRENCES

Le foulard blanc de l'auto-stoppeur est devenu noir - Son sac a grossi - La direction de Paris a changé.

13 - LES SEMBLABLES

Tu cueilleras les fleurs 2 et 5.

14 - RÉBUS

Hélène a renversé la soupière sans la casser. (LN - A renversé - La sous PI R - Cent LA cassé).

15 - DIFFÉRENCES

La main qui tient la lyre est différente ; il manque une corde sur la lyre ; les montants de bois n'ont pas la même forme ; le vêtement du musicien est plus court ; il a de la barbe ; ses pieds n'ont pas la même position ; il a perdu son unique dent.

16 - FRACTIONS

Le nombre inférieur de chaque fraction est égal au nombre supérieur multiplié par neuf ; c'est donc 126 le nombre qui manque.

17 - RÉBUS

Cet agriculteur pense "aux giboulées d'avril". (O - j - boule - éd' - havre - ile).

18 - LE MOT CACHÉ

Si tu inscris horizontalement : VÉLO, AVION, TRAIN, MOTO, LUGE, CAR, FUSÉE, tu peux lire verticalement : VOITURE.

20 - QUE FAIT-ELLE ?



22 - COUP D'ŒIL

Les deux œufs semblables sont : C et E.

24 - ANOMALIES

Le pique-niqueur a un robinet derrière la tête ; un bonhomme est caché sous la nappe ; la femme a trois bras ; il y a un téléphone branché sur la pelouse et le chien a une queue en forme de flèche.

25 - FLÈCHOPIF

	V			D	
V	I	O	L	O	N
	R	U	E		E
L	A		G	U	E
	G	R	E	S	
H	E	U	R	E	S
	S		E	R	E

26 - CACHE-CACHE

Le tube de peinture est représenté par la cheminée de la maison.

27 - DIFFÉRENCES

Les taches sur les ailes du papillon ont changé ; les antennes n'ont pas la même forme ; il manque des épines sur la rose du bas, et elle a un pétale de trop.

28 - BULLES

La mère : 1, Le père : 2, L'enfant : 4, La vache : 3.

29 - LE MOT DE LA FIN

"Trichez".

30 - LABYRINTHE

Le bon chemin c'est le 3.

31 - L'OBJET DISPARU

Le chien n'a plus de collier.

33 - MOTS CROISÉS

Horizontalement 1 - Soirée. 2 - Ennemi. 3 - Lad. 4 - Espace. 5 - Râ ; Tir. 6 - Nées. Verticalement 1 - Sévère. 2 - On ; Sa. 3 - In. 4 - Relate. 5 - Émacié. 6 - Eiders.

34 - RÉBUS

"Plus fait douceur que violence." (Plus - F'haie - Doubs - C'heure - Queue - Viole - Anse.)

35 - BIFTOU

LOTUS.

36 - MULTI-ANAGRAMMES

CRÂNE.

37 - QUE FAIT-IL ?



39 - CODE

"Vous êtes sur la planète Opak."

40 - LA GIROUETTE

Le total des chiffres opposés Nord + Sud est toujours égal au total des chiffres Est + Ouest ; dans la quatrième girouette, il faut donc inscrire le chiffre 3.

41 - ANACHRONISMES

Les 6 objets trop modernes sont : un cigare, un vélo, une lampe électrique, un avion, une antenne de télévision, des feux de circulation.

42 - A LA BONNE HEURE

Les pendules indiquent : 1 h 10, 2 h 20, 3 h 30, 4 h 40, 5 h 50 ; il devra donc être 6 h à la sixième pendule.

43 - RÉBUS

"En avril, ne te découvre pas d'un fil." (An'Havre - Ile - Nœud - TE - Dé - Couvre - Pas - Daim - Fil).

44 - DIFFÉRENCES

Il manque des dents au râteau, la pipe a changé de forme, le chapeau aussi, et l'arrosoir a grossi.

46 - JE D'OMBRES

Le chapeau de la dame a des plumes différentes, sa bouche est plus ouverte, sa main est ouverte, la lanière de son sac a grandi et son parapluie aussi ; le boxeur a le crâne trop gros, la bouche entrouverte, les jambes écartées et les pieds trop grands.

47 - COMBIEN D'ŒUFS ?

Il y a sept éléments en forme d'œufs : le corps du garçon, l'œuf en chocolat, le cadre, la tête de la fille, le tapis, le dossier du fauteuil et le miroir.

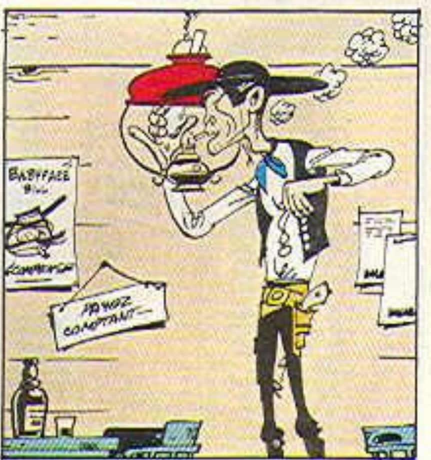
49 - NEUF POUR HUIT

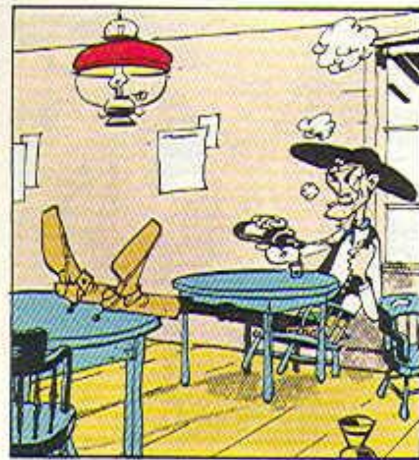
En inscrivant horizontalement : Six, Onze, Cinq, Dix, Quatre, Neuf, Huit et Sept, tu peux lire verticalement Soixante.

Lucky LUKE
et PHIL DEFER

Résumé : Rien ni personne ne semble devoir résister à Phil Defer. Celui-ci fait désormais la loi à Bottleneck-Gulch...





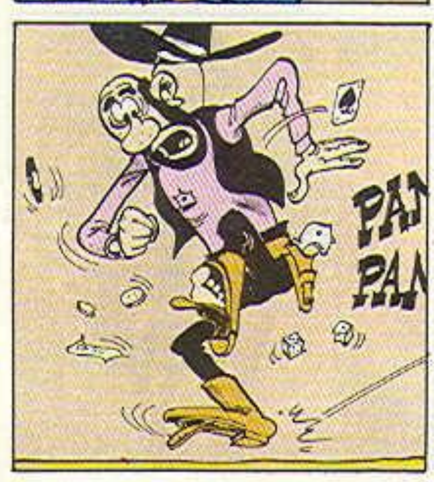






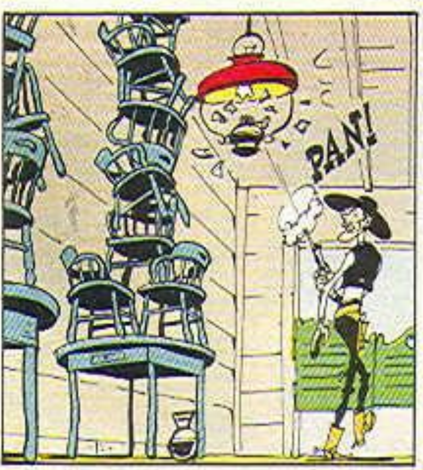


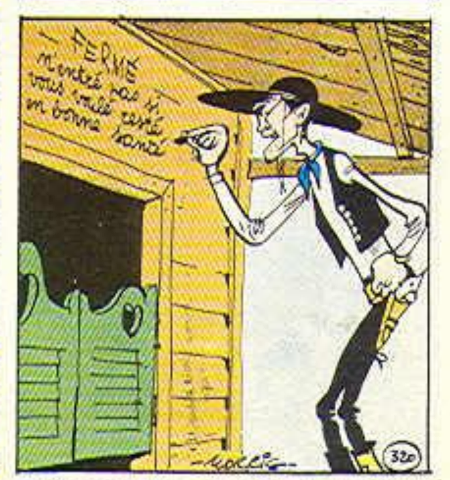




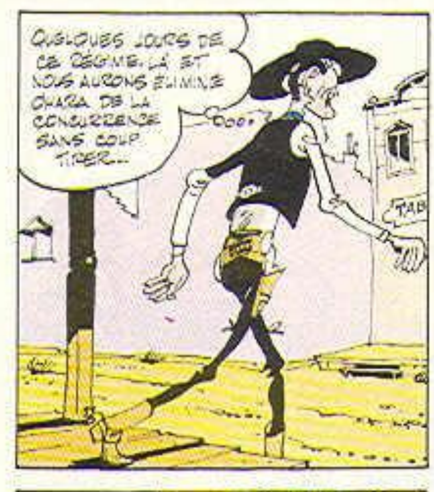








TEXTE ET DESSINS : MORRIS


QUELQUES JOURS DE CE RÉGIME-LÀ ET NOUS AURONS ÉLIMINÉ CHARA DE LA CONCURRENCE SANS COUP TIRER...


"FERMÉ"... ELLE EST BIEN BONNE...
FERMÉ


...COMME SI UNE SERRURE AVAIT JAMAIS ARRÊTÉ PHIL DEFER...
FERMÉ
CLIC


OUVERT






DITES-MOI... VOUS N'AURIEZ PAS UN PEU DE FEU?...

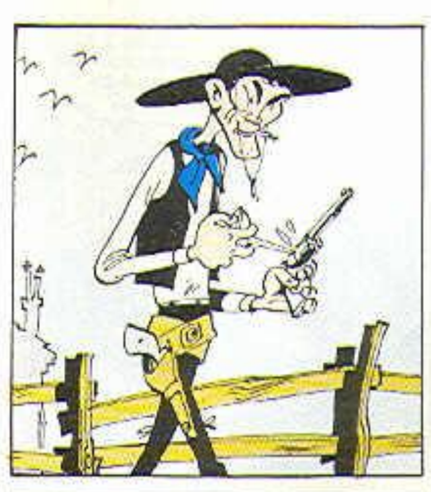



MERCI, "COURTE-BOTTE"...


AVIS


EH BIEN ! ÇA A MARCHÉ?...
COMME SUR DES ROULETTES ! DÈS QU'ILS M'ONT APERÇU, LES CLIENTS ONT DÉGUERPI COMME UN TROUPEAU PRIS DE PANIQUE !...


À TOUT À L'HEURE... IL EST TEMPS POUR MON HEURE D'EXERCICE...




...TEMPS SPLENDIDE POUR MES EXERCICES... PAS UN BRIN DE VENT...


D'ABORD LE TIR DIT "PAR LA GAINE".
PAN


MAINTENANT LE TIR CROISÉ DORSAL... MON COUP FAVORI...


...RIEN DE TEL POUR SURPRENDRE L'ADVERSAIRE...
PAN


"DOUBLE CROISÉ DORSAL"...
PAN!

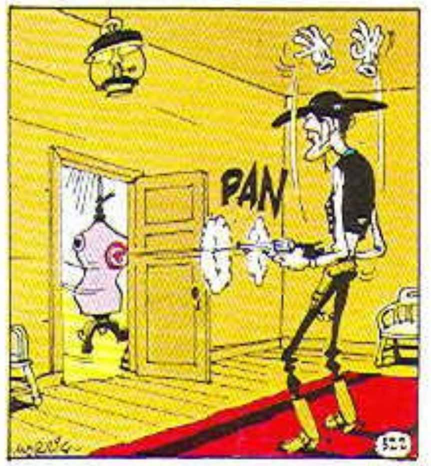

DOUBLE TIR DE VITESSE RENVERSÉ...


PAN!

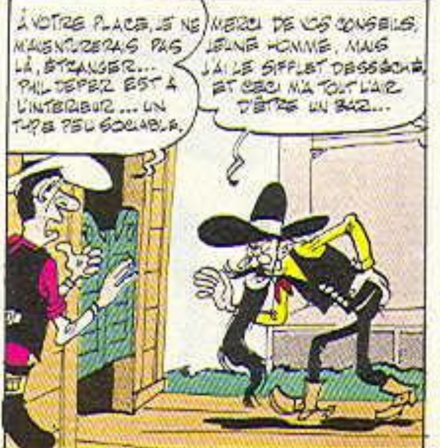



TU ES PRÊT, PHIL ?
O.K...


WASH ! TU PEUX LÂCHER...

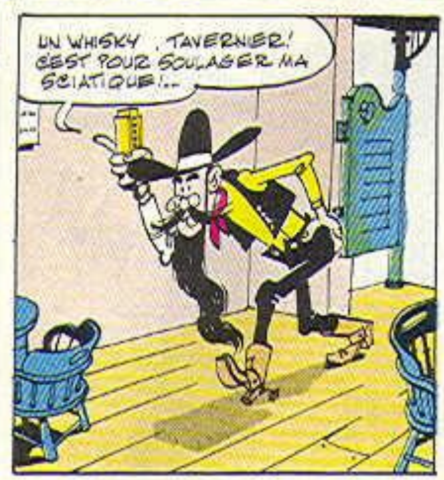

PAN

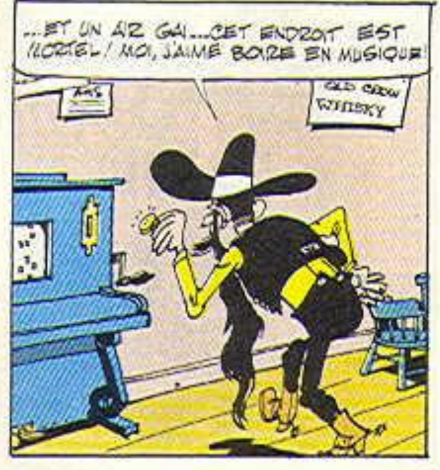

TIENS.. UN ÉTRANGER, DE PASSAGE..
CE VIEUX-LÀ NE MOISIRA PAS LONGTEMPS ICI, QUAND IL APPRENDRA QUE PHIL DEFER EST EN VILLE...


À VOTRE PLACE, JE NE M'AVENTURERAIS PAS LÀ, ÉTRANGER... PHIL DEFER EST À L'INTÉRIEUR ... UN TYPE PEU SOCIABLE.
MERCI DE VOS CONSEILS, JEUNE HOMME, MAIS J'AI LE SIFFLET DESSÉCHÉ, ET CECI M'A TOUT L'AIR D'ÊTRE UN BAR...


HORS D'ICI, JE VOUS DIS! VOUS EMPESTEZ L'ATMOSPHÈRE!
DÉSOLÉ, VENTRE À TERRE... MAIS CET ENDROIT ME PLAÎT.. J'AIME LA SOLITUDE ET LE CALME...




UN WHISKY, TAVERNIER! C'EST POUR SOULAGER MA SCIATIQUE!...


...ET UN AIR GAI... CET ENDROIT EST MORTEL! MOI, J'AIME BOIRE EN MUSIQUE!
OLD CROW WHISKY


PANG


OUSTE, GRAND-PÈRE NE T'EMPOISONNE PAS ICI... VA DONC BOIRE À CÔTÉ! OU FAUDRA-T-IL QUE J'EMPLOIE CES ARGUMENTS?... JE LES MANIE ASSEZ BIEN...
EN EFFET...


HÉ! CES ENGINS-LÀ NE SONT PAS FAITS POUR LES GÂTEUX!!...

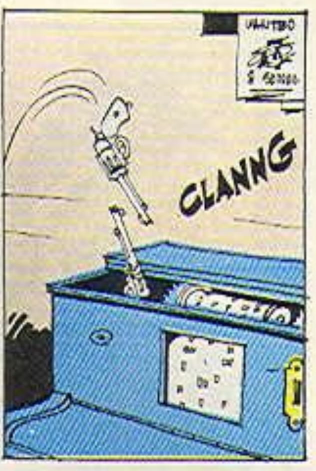




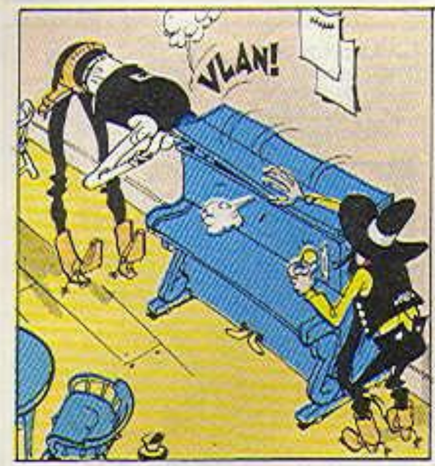

JE N'ÉTAIS PAS SI MALADROIT NON PLUS DANS MON JEUNE TEMPS... ÉVIDEMMENT À MON ÂGE ON A LES DOIGTS UN PEU ROUILLÉS...




HM... CE VIEUX-LÀ EST MOINS GÂTEUX QUE JE PENSAIS.


CLANNG


HÉ! IMBÉCILE! CES SIX-COUPS SONT MES OUTILS DE TRAVAIL... ET J'Y TIENS!..

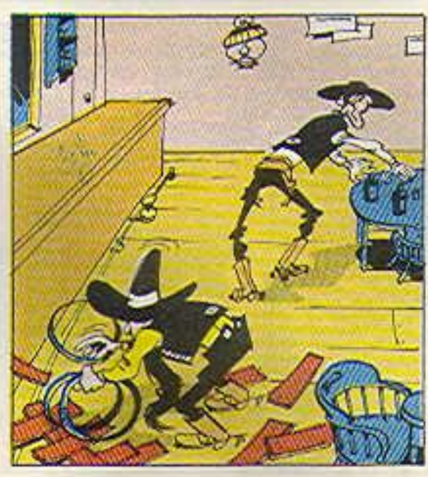

VLAN!

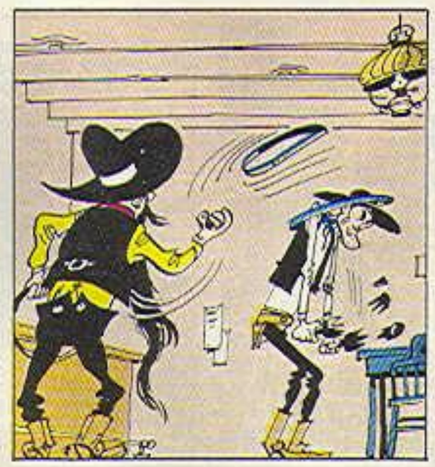

O GIVE ME A HOME... WHERE THE BUFFALO ROAM...


TU VAS ME PAYER CETTE PLAISANTERIE!..JE TE PENDRAI PAR LA BARBE À LA PLUS HAUTE BRANCHE DU VILLAGE!!

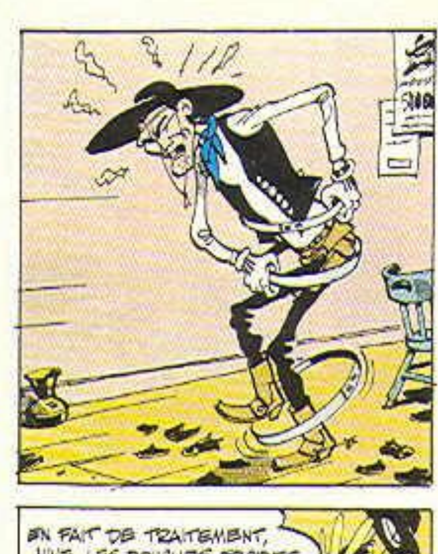



EN ATTENDANT, PRENDS TOUJOURS ÇA COMME ACOMPTE!





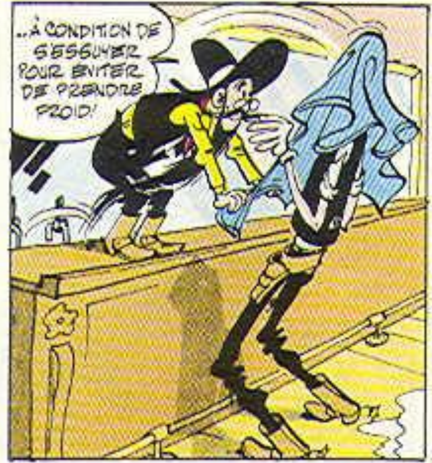





TES JOURS SONT COMPTÉS, GAGA... ET JE CROIS QUE TU NE MOURRAS PAS DE VIEILLESSE DANS TON LIT!...

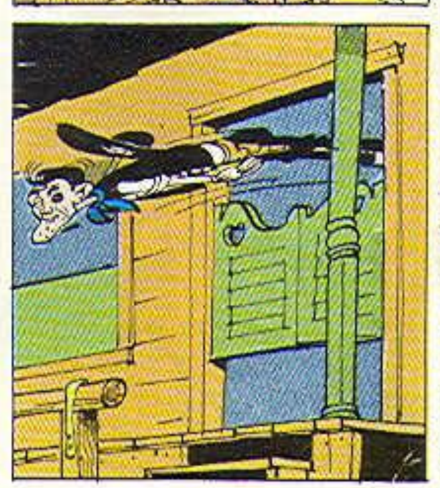

OÙ EST-IL DONC CACHÉ?!... JE CONNAIS UN TRAITEMENT QUI VA LE GUÉRIR DE SA SCIATIQUE À TOUT JAMAIS!...


EN FAIT DE TRAITEMENT, VIVE LES DOUCHES FROIDES POUR CALMER LES NERFS...


...À CONDITION DE S'ESSUYER POUR ÉVITER DE PRENDRE FROID!

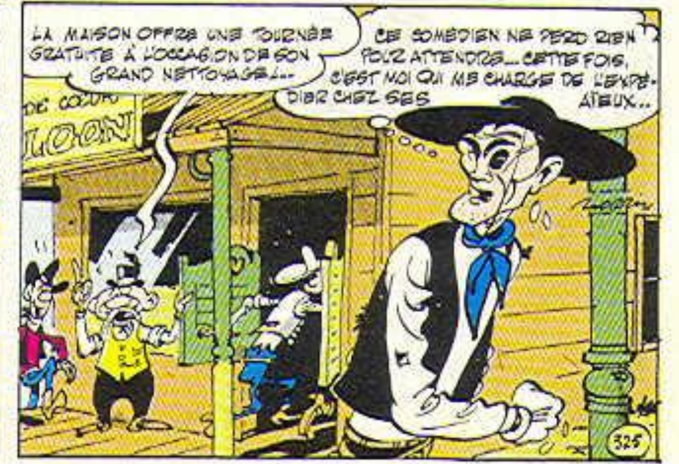

ET N'OUBLIONS PAS LES FRICTIONS!
CLOPS


PHIL DEFER EXPULSE UN CLIENT RÉCALCITRANT...
ÇA CHAUFFE
OUAIS... LE MALHEUREUX SORTIRA EN PIÈCES DÉTACHÉES
N'APPROCHEZ PAS... GARE AUX DÉBRIS DE CARREAUX!
VLAN
OUCH
CLOPS



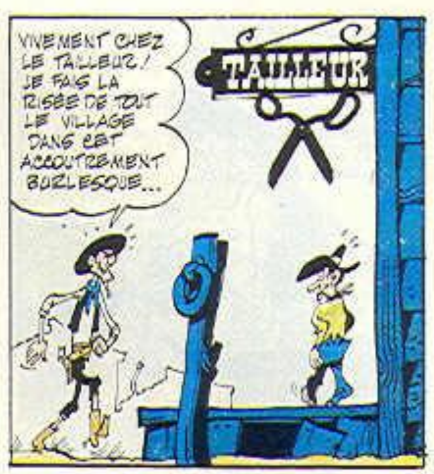

?!?


MAIS... C'EST LE FAUX PHIL DEFER... CELUI QU'ON CROYAIT TUÉ!
LUI!
MAINTENANT QUE LA GLACE EST BRISÉE, PERMETTEZ-MOI DE ME PRÉSENTER... JE M'APPELLE LUCKY LUKE...

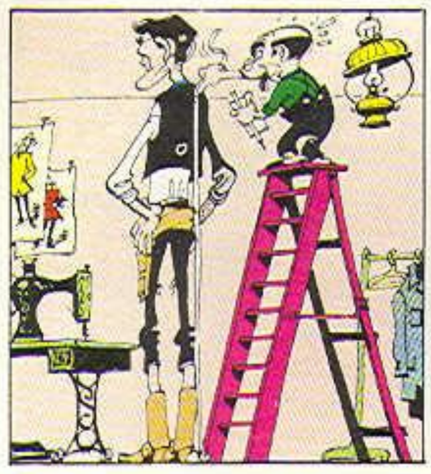

LA MAISON OFFRE UNE TOURNÉE GRATUITE À L'OCCASION DE SON GRAND NETTOYAGE!...
CE COMÉDIEN NE PERD RIEN POUR ATTENDRE... CETTE FOIS, C'EST MOI QUI ME CHARGE DE L'EXPÉDIER CHEZ SES AÏEUX...
SALOON
325


AT-CHOUM


BON SANG! CE BAIN A RETRÉCI MON COSTUME! LE SEUL QUE J'AVAIS!


VIVEMENT CHEZ LE TAILLEUR! JE FAIS LA RISÉE DE TOUT LE VILLAGE DANS CET ACCOUTREMENT BURLESQUE...
TAILLEUR


EH BIEN! QU'ATTENDEZ-VOUS POUR PRENDRE MES MESURES? ET SURTOUT JE VEUX UN TISSU QUI NE RETRÉCIT PAS À L'EAU
B.. BON... TOUT DE SUITE.




TENEZ CE BOUT ET EXCUSEZ-MOI. JE REVIENS TOUT DE SUITE.


HORREUR! TOUT MON STOCK DE TISSU VA Y PASSER!


MAINTENANT, AU TRAVAIL !..JE N'AI PAS TOUTE LA JOURNÉE À PERDRE !..


JE L'AI FAIT PLUTÔT AMPLE, COMME ÇA, SI JAMAIS VOUS GRANDISSEZ ENCORE...


PAS MAL


SALUT, GRAND-PÈRE! VOILÀ LES CINQ DOLLARS PRÉVUS AU TARIF.
PANTALONS $3
CHEMISES $2

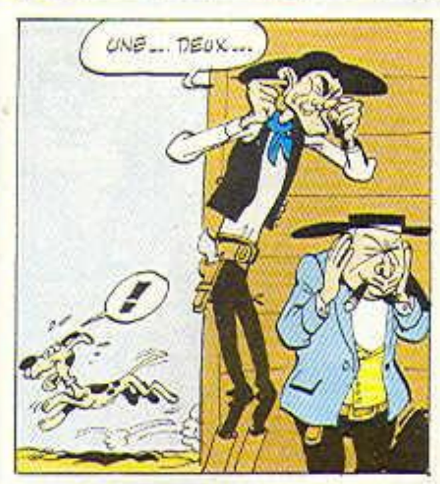

PANTALONS $3
CHEMISES $2
326


JE VOUS RÉPÈTE QU'IL N'Y A QU'UNE FAÇON DE LIQUIDER CETTE AFFAIRE ! C'EST DE "PRENDRE LEUR PORTRAIT" À TOUS LES DEUX... LEUR PORTRAIT MORTUAIRE...


RENGAINE TA "FORGUSE" ET MAÎTRISE-TOI JUSQU'À PLUS TARD... TOUT CE QUE JE VEUX, C'EST QUE CE BISTRO DISPARAISSE... VOICI CE QU'ON VA FAIRE...


LE MÊME SOIR...
LE BAR FAIT FOULE... ÇA BAT SON PLEIN...
L'AS DE CŒUR
SALOON
CECI VA LES DESSAOULER EN MOINS DE DEUX... J'ALLUME LA MÈCHE...
DYNAMITE


DANS DIX SECONDES, C'EST LA DÉBANDADE !.. GARE AUX DÉBRIS DE VERRE !


UNE... DEUX...
!




SHHHHH...


NE TIRE PAS, IMBÉCILE ! TU VAS TOUT FAIRE SAUTER !..

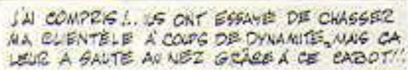

!


KAÏ KAÏ KAÏ !


WHAM













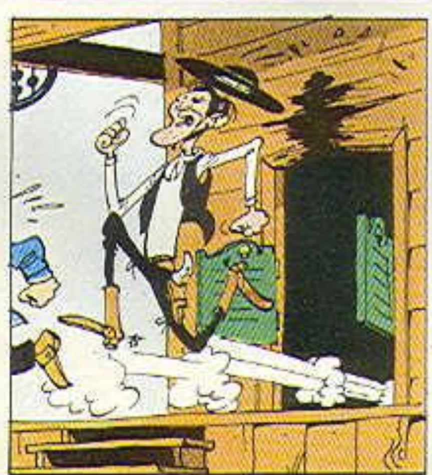


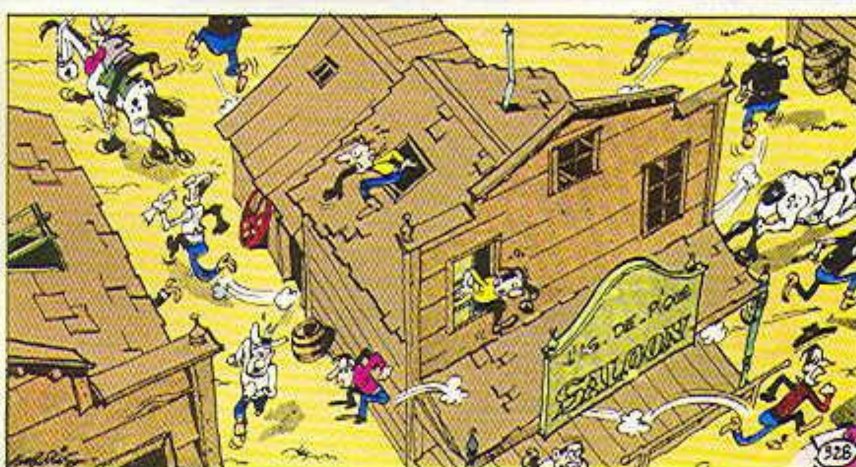








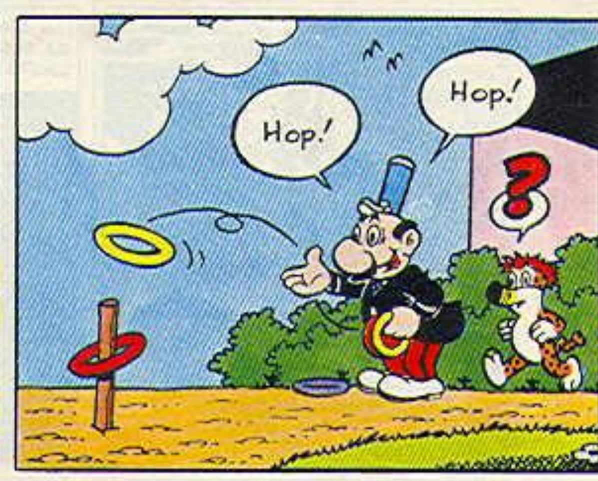


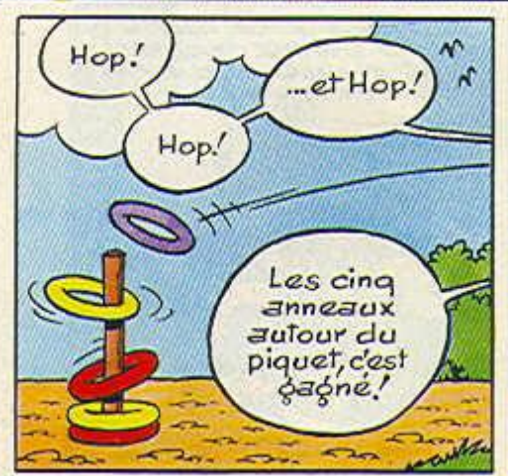


Rien ne va plus pour O'Sullivan et son tueur... Lucky Luke a contre-attaqué. La semaine prochaine la suite et la fin de cette grande aventure.

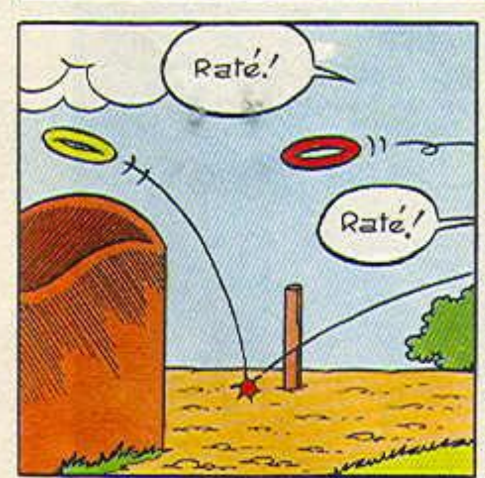

LÉO
bête à PART


Il s'ennuie au Zoo, hé bien, amusons-le!
LÉO!

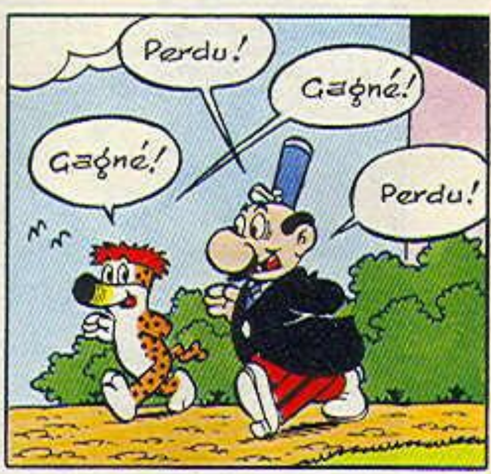

Hop!
Hop!
?


Hop!
Hop!
...et Hop!
Les cinq anneaux autour du piquet, c'est gagné!

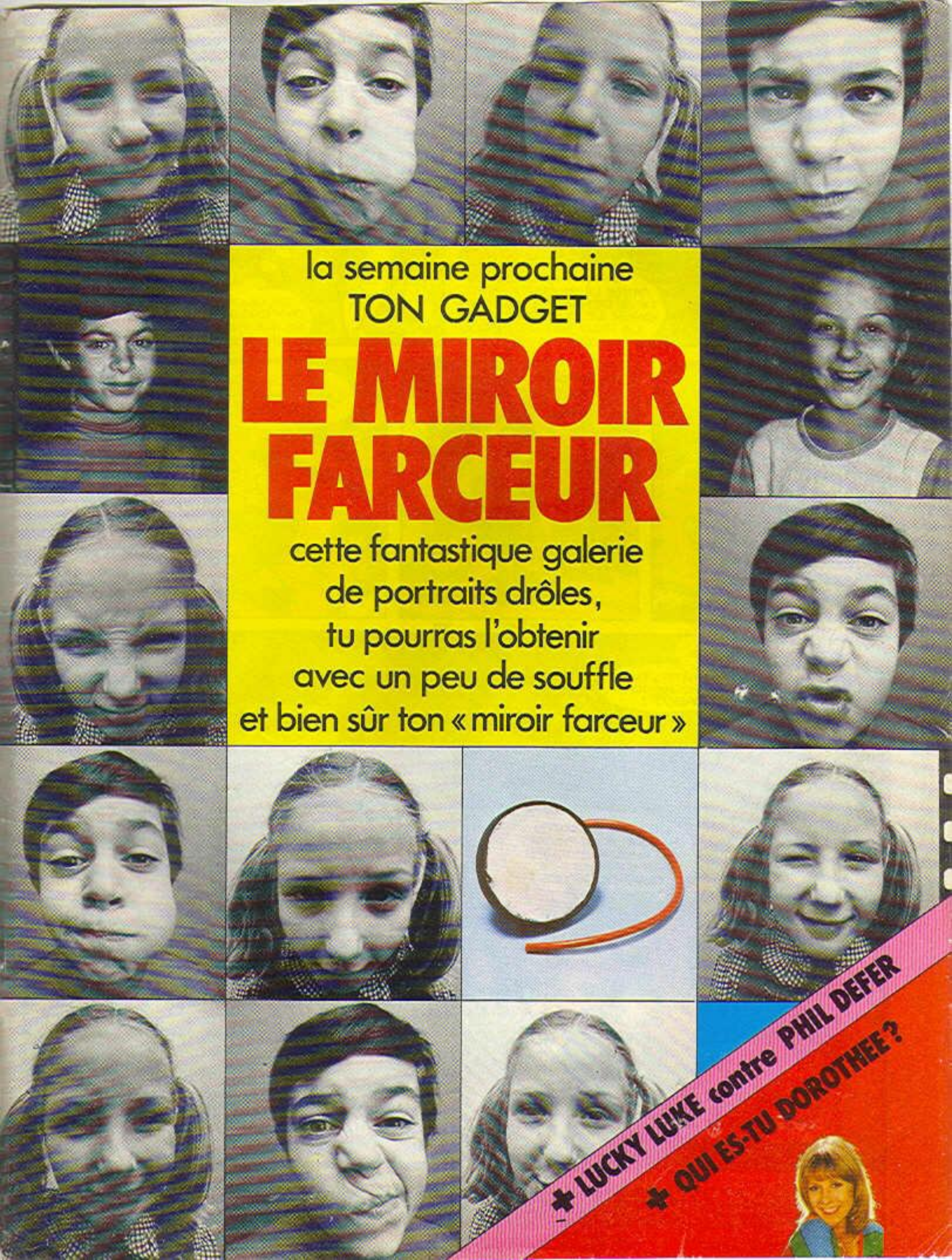

À toi de jouer... Montre ce que tu sais faire!
Raté!


Raté!
Raté!


Raté et re-raté... Tu as perdu!


Perdu!
Gagné!
Gagné!
Perdu!


GAGNÉ!
Jugez vous-même!
1866


la semaine prochaine
TON GADGET
LE MIROIR FARCEUR
cette fantastique galerie
de portraits drôles,
tu pourras l'obtenir
avec un peu de souffle
et bien sûr ton « miroir farceur »
* LUCKY LUKE contre PHIL DEFER
* QUI ES-TU DOROTHEE?

HERCULE

PAR YANNICK _ 81 D'APRÈS LE PERSONNAGE DE C. Arnal.







5-81







© Ed. VAILLANT 1866

DÉPÊCHE-TOI, ILS T'ATTENDENT POUR TE FÉLICITER!
ARRÊTE, TU VAS ME RENDRE **CABOT**!
JE VOUS PROMETS MONSIEUR LE PRÉFET, QU'IL VA NOUS FAIRE DES EXCUSES À **QUATRE PATTES**!
JE NE VAIS PAS ME **GRATTER** POUR LUI DIRE QU'ICI C'EST LA **CHIENLIT**!

AU MÊME INSTANT, TOUT PRÈS DU SQUARE...
HÉ! ÇA Y EST! TA BLAGUE A RÉUSSI!... MAIS NE RESTE PAS LÀ, ILS VONT SANS DOUTE FAIRE UNE ENQUÊTE!
ÇA TOMBE BIEN, C'EST LE DERNIER ... IL VA Y AVOIR UN **OS** DANS SON CONCOURS!

EDITIONS VAILLANT, 126, rue La Fayette, 75461 PARIS CEDEX 10 - Tél. : 246.92.25. Directeur de la publication : Jean-Claude LE MEUR - Comité de Direction : Jean-Claude LE MEUR - Hélène BRAYE - Gérard LANTERNIER - Numéro de Commission Paritaire : 57.826 - Loi numéro 49956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse - Dépôt légal : avril 1981. Ce journal n'est complet qu'avec son gadget paginé en III et IV de couverture. Conditionnement sous film rétractable CONDI-PLAST. Tél. 420.40.63. Imprimé en France par les Imprimeries de la Noue, 65, av. Jean-Lolive, 93170 Bagnolet. N° de codif. N.M.P.P. - VILLETTE PARIS 2806 - RUNGIS 2547.

CEPTIONNELLE
SSER PASSER.



137F 136F

Et en plus je t'offre la possibilité de payer en deux fois.

Si tes parents préfèrent, ils peuvent régler la moitié de l'abonnement aujourd'hui, soit 137 F, l'autre moitié 136 F à leur gré dans les 4 mois qui viennent.

Mais ce n'est pas tout!

Je t'offre **un cadeau à peine croyable, un cadeau qui n'existe qu'en un seul exemplaire, le tien.** Et un cadeau que tu utiliseras des centaines et des centaines de fois.

Tu pourras imprimer ton nom où tu le souhaiteras.

Sur tes cahiers, sur les livres que tu prêtes à tes amis, sur tes lettres, partout où tu le voudras, **ton nom s'étalera, imprimé par toi!** Comme tu le constates, je t'offre la possibilité de lire ton PIF-GADGET toutes les semaines en le payant moins cher que si tu l'achetais chez un marchand de journaux et en plus tu posséderas un timbre (c'est comme cela que cela s'appelle, certains disent "tampon"), un timbre qui te permettra d'imprimer ton nom et ton prénom.

UN CADEAU SUPPLÉMENTAIRE SI TU RÉPONDS AVANT 8 JOURS.

Dès aujourd'hui remplis ton bulletin d'abonnement avec tes parents, ainsi que l'étiquette d'expédition. Glisse-les dans une enveloppe avec le règlement et si je reçois ta lettre avant 8 jours, je t'enverrai en plus **un magnifique poster en cadeau supplémentaire.** Oui vraiment ça vaut le coup de s'abonner aujourd'hui! Alors dépêche -toi, parles-en avec tes parents!

ÇA C'EST SUPER!

UNE OFFRE EX
A NE PAS LAI

En t'abonnant tu réalises une économie de 65 francs !

Pourquoi payer 338 F ce que l'on peut avoir pour 273 F? En t'abonnant aujourd'hui tu paies 42 numéros et je m'engage à t'en envoyer 52 soit 10 numéros gratuits. Oui, pendant 52 semaines tu recevras ton

PIF-GADGET chez toi

à ton nom, en toute sécurité et avant tes copains qui l'achètent au numéro. 1248 pages de rire, 812 d'aventures, 364 de jeux, 312 de reportages et de découvertes et bien sûr 52 gadgets super fantastico extra pour 273 F au lieu de 338 F!



BULLETIN D'ABONNEMENT À PIF-GADGET

OUI. Je souhaite souscrire un abonnement d'un an à PIF-GADGET et réaliser ainsi une économie de 65 francs. Je recevrai 52 numéros alors que je vous en paie 42. Vous m'enverrez prochainement un véritable timbre encreur avec PIF, mon nom et mon prénom. C'est mon cadeau de bienvenue.
France exclusivement : Je décide de vous régler en :
☐ 1 fois : 273 F
☐ 2 fois : 137 F aujourd'hui et 136 F quand je voudrai dans les 4 mois qui viennent.
☐ Etranger : Je vous règle aujourd'hui 365 F.

NON. Je préfère souscrire un abonnement à six mois et réaliser une économie de 26 F. Ci-joint mon règlement de 143 F. Envoyez-moi en cadeau un album broché RAHAN (Étranger : 199 F).

NON. Je préfère souscrire un abonnement à trois mois. Je recevrai 13 numéros pour le prix de 12. Ci-joint un règlement de 78 F (France exclusivement). Envoyez-moi en cadeau un poster en couleur d'un personnage de PIF-GADGET

J'établis mon règlement par chèque postal ☐ chèque bancaire ☐
à l'ordre de BRED/VAILLANT.

NOM ________ PRÉNOM ________

ADRESSE ________

CODE POSTAL ________ VILLE ________

Je suis un garçon ☐ une fille ☐ né(e) en 19__ 49

Bon à retourner à : SERP - Gestion abonnements Pif-Gadget
BP 25 - 93 101 MONTREUIL CEDEX.
Offre valable jusqu'au 10 juin 1981.

ATTENTION pour que ton premier numéro de PIF-GADGET te parvienne très vite, remplis lisiblement le bulletin d'abonnement et glisse-le avec le règlement (**A L'ORDRE DE BRED/VAILLANT** et non pas SERP) dans une enveloppe.
Glisse aussi l'étiquette d'expédition dans l'enveloppe, fais-la remplir par tes parents en lettres majuscules. Elle servira à graver ton prénom et ton nom sur le timbre encreur et à expédier ton cadeau.

PRÉNOM ________

NOM ________

ADRESSE ________

CODE POSTAL ________

VILLE ________

OFFRE EXCEPTION
E PAS LAISSER PAS



ILS ONT CHOISI L'ÉCONOMIE.



12 PIF POCHE
+ 12 PLACID ET MUZO
SOIT 24 POCHES
POUR LE PRIX DE 18.

12 PIF POCHE
POUR LE PRIX DE 9
SOIT 25% D'ÉCONOMIE
12 MOIS DE LECTURE
POUR 36 F.

12 PLACID ET MUZO
POUR LE PRIX DE 9
SOIT 25% D'ÉCONOMIE
12 MOIS DE LECTURE
POUR 36 F.

TOI AUSSI CHOISIS L'ÉCONOMIE
ABONNE-TOI!

40

24 PIF POCHE
POUR 70 F (au lieu de 96 F)
Je choisis l'abonnement groupé
12 PIF POCHE
+ 12 PLACID ET MUZO POCHE.
Chaque mois je recevrai un numéro
de chaque titre.
France : 70 F ☐ Étranger : 96 F ☐

NOM ____________________
PRÉNOM ____________________
ADRESSE ____________________
CODE POSTAL ____________________
VILLE ____________________

J'établis mon règlement
par chèque postal ☐ chèque bancaire ☐
à l'ordre de BRED/VAILLANT.
J'adresse ce bon et le règlement à :
SERP - Gestion abonnements Pif Gadget
BP 25 - 93101 MONTREUIL CEDEX
Offre valable jusqu'au 10 juin 1984

40

12 PIF POCHE
POUR 36 F (au lieu de 48 F)
Je choisis l'abonnement
à PIF POCHE.
Chaque mois je recevrai un numéro.
France : 36 F ☐ Étranger : 48 F ☐

NOM ____________________
PRÉNOM ____________________
ADRESSE ____________________
CODE POSTAL ____________________
VILLE ____________________

J'établis mon règlement
par chèque postal ☐ chèque bancaire ☐
à l'ordre de BRED/VAILLANT.
J'adresse ce bon et le règlement à :
SERP - Gestion abonnements Pif Gadget
BP 25 - 93101 MONTREUIL CEDEX
Offre valable jusqu'au 10 juin 1984

50

12 PLACID ET MUZO
POUR 36 F (au lieu de 48 F)
Je choisis l'abonnement
à PLACID ET MUZO.
Chaque mois je recevrai un numéro.
France : 36 F ☐ Étranger : 48 F ☐

NOM ____________________
PRÉNOM ____________________
ADRESSE ____________________
CODE POSTAL ____________________
VILLE ____________________

J'établis mon règlement
par chèque postal ☐ chèque bancaire ☐
à l'ordre de BRED/VAILLANT.
J'adresse ce bon et le règlement à :
SERP - Gestion abonnements Pif Gadget
BP 25 - 93101 MONTREUIL CEDEX
Offre valable jusqu'au 10 juin 1984





T'ABONNANT A Pif GADGET

Marc DUBOIS

ET REÇOIS CE CADEAU POUR IMPRIMER TON NOM.